

**HAUR HEZKUNTZAKO GRADUA**

**2021/2022 ikasturtea**

**ORIENTAZIO ESPAZIALAREN ONTOGENESIA HASIERAKO**

**URTEETAN**

**ERANSKINAK**

**Egilea: Eider Salegi Frutos**

**Zuzendaria: Ainhoa Berciano Alcaraz**

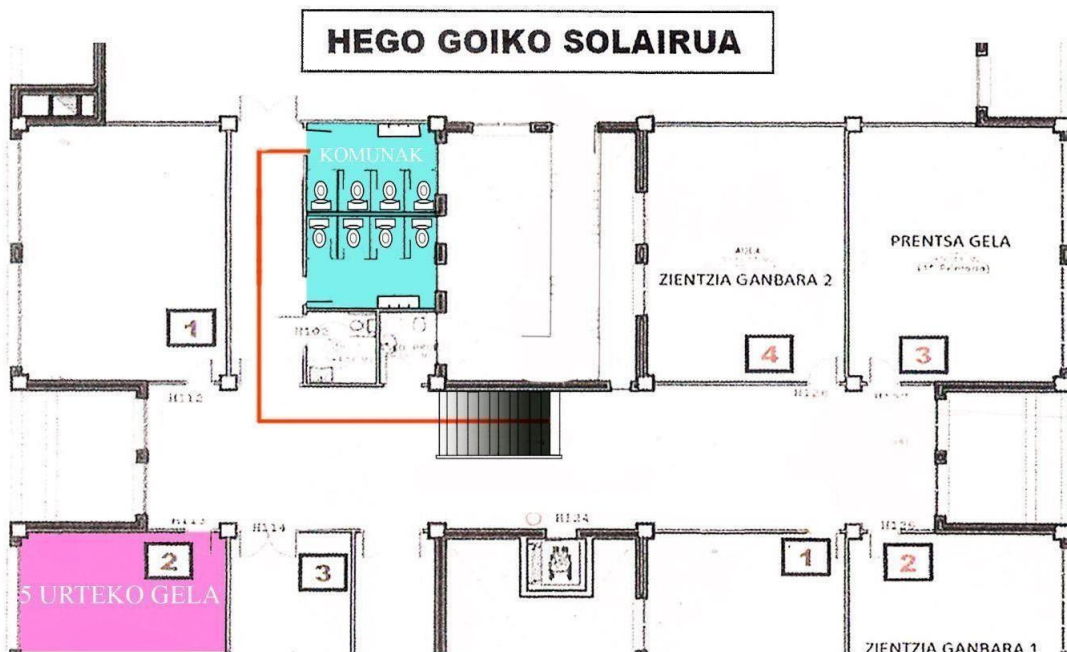
**Leioan, 2022ko maiatzaren 31n**

## AURKIBIDEA





<b>Eranskinak .....</b>	<b>2</b>
<b>1. eranskina: ibilbidearen planoak .....</b>	<b>2</b>
<b>2. eranskina: piktogramak .....</b>	<b>3</b>
<b>3. eranskina: marrazkien analisirako taulak .....</b>	<b>5</b>
3.1. eranskina: 3 urteko ikasleak .....	5
3.2. eranskina: 4 urteko ikasleak .....	6
3.3. eranskina: 5 urteko ikasleak .....	7
<b>4. eranskina: ikasleen marrazkiak .....</b>	<b>10</b>
4.1. eranskina: 3 urteko ikasleen marrazkiak .....	10
4.2. eranskina: 4 urteko ikasleen marrazkiak .....	15
4.3. eranskina: 5 urteko ikasleen marrazkiak .....	20
<b>5. eranskina: ikasleen azalpenen transkripzioak .....</b>	<b>25</b>
5.1. eranskina: 3 urteko ikasleen deskripzioak .....	26
5.2. eranskina: 4 urteko ikasleen deskripzioak .....	33
5.3. eranskina: 5 urteko ikasleen deskripzioak .....	39





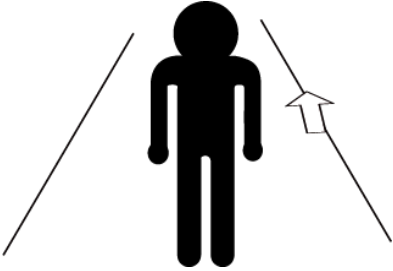

# Eranskinak

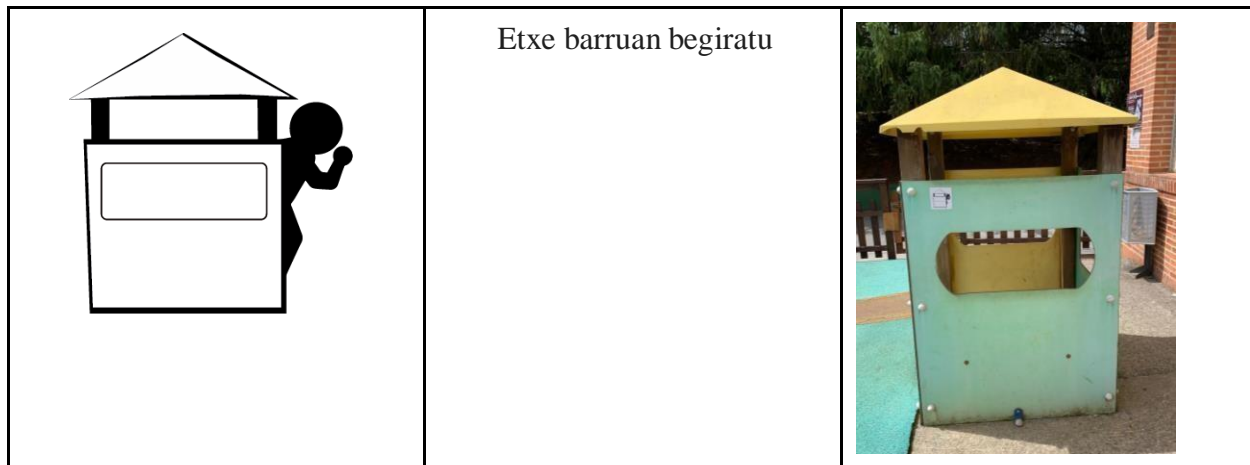
## 1. eranskina: ibilbidearen planoa



## 2. eranskina: piktogramak

<b>Piktograma</b>	<b>Esanahia</b>	<b>Kokapena</b>
	Ezkerrerantz joan	
	Eskailerak bajatu	

	<p>Eskuinerantz joan</p>	  
	<p>Aurrerantz joan</p>	



Iturria: Elaborazio propioa

### 3. eranskina: marrazkien analisirako taulak

#### 3.1. eranskina: 3 urteko ikasleak

<b>Ikasle zenbakia</b>	<b>Mugarri kopurua</b>	<b>Eskaileren presentzia</b>	<b>Biraketa kopurua</b>	<b>Antolakuntza Espaziala</b>	<b>Erlazio espazialak</b>
Ikasle 1	2	Bai	0	Ez dago	Ordena eta jarraitutasuna (T)
Ikasle 2	2	Ez	1	Elementuen arteko lotura	Ordena eta jarraitutasuna (T)
Ikasle 3	1	Ez	0	Ez dago	Jarraitutasuna (T)
Ikasle 4	1	Ez	0	Ez dago	Ordena eta jarraitutasuna (T)
Ikasle 5	1	Ez	0	Ez dago	Hurbiltasuna (T)
Ikasle 6	1	Ez	0	Ez dago	Jarraitutasuna (T)
Ikasle 7	2	Bai	1	Elementuen arteko lotura	Ordena eta jarraitutasuna (T)
Ikasle 8	3	Bai	0	Ez dago	Hurbiltasuna eta itxitura (T)

3.2. eranskina: 4 urteko ikasleak

<b>Ikasle zenbakia</b>	<b>Mugarri kopurua</b>	<b>Eskaileren presentzia</b>	<b>Biraketa kopurua</b>	<b>Antolakuntza espaziala</b>	<b>Erlazio espazialak</b>
Ikasle 13	3	Bai	1	Elementuen arteko lotura	Ordena, jarraitutasuna eta itxitura (T) Plano-bertikalaren aldaketa (E)
Ikasle 14	3	Bai	0	Elementuen arteko lotura	Ordena eta jarraitutasuna (T) Plano-bertikalaren aldaketa (E)
Ikasle 15	3	Bai	1	Elementuen arteko lotura	Ordena eta jarraitutasuna (T) Plano-bertikalaren aldaketa (E)
Ikasle 16	3	Bai	1	Elementuen arteko lotura Hurbiltasun espaziala	Ordena, jarraitutasuna, hurbiltasuna eta itxitura (T)
Ikasle 17	4	Bai	2	Elementuen arteko lotura Hurbiltasun espaziala	Ordena eta jarraitutasuna, hurbiltasuna eta itxitura (T) Plano-bertikalaren aldaketa (E)
Ikasle 18	3	Bai	3	Elementuen arteko lotura Hurbiltasun espaziala	Ordena, hurbiltasuna eta jarraitutasuna (T) Plano-bertikalaren aldaketa (E)

Ikasle 19	4	Bai	1	Elementuen arteko lotura	Ordena, jarraitutasuna eta itxitura (T) Plano-bertikalaren aldaketa (E)
Ikasle 20	3	Bai	1	Elementuen arteko lotura	Ordena, jarraitutasuna eta itxitura (T) Plano-bertikalaren aldaketa (E)
Ikasle 21	5	Bai	1	Elementuen arteko lotura Hurbiltasun espaziala	Ordena, jarraitutasuna eta itxitura (T) Plano-bertikalaren aldaketa (E)

3.3. eranskina: 5 urteko ikasleak

<b>Ikasle zenbakia</b>	<b>Mugarri kopurua</b>	<b>Eskailerren presentzia</b>	<b>Biraketa kopurua</b>	<b>Antolakuntza espaziala</b>	<b>Erlazio espazialak</b>
Ikasle 25	5	Bai	0	Elementuen arteko lotura Hurbiltasun espaziala	Jarraitutasuna eta itxitura (T) Plano-bertikalaren aldaketa (E)
Ikasle 26	7	Bai	0	Ez dago	Ordena eta itxitura (T)
Ikasle 27	7	Bai	0	Elementuen arteko lotura	Ordena, jarraitutasuna eta itxitura (T)



					Plano-bertikalaren aldaketa (E)
Ikasle 28	5	Bai	0	Elementuen arteko lotura	Ordena, jarraitutasuna eta itxitura (T)
Ikasle 29	4	Bai	1	Elementuen arteko lotura Hurbiltasun espaziala	Ordena, jarraitutasuna eta itxitura (T) Plano bertikalaren aldaketa (E)
Ikasle 30	8	Bai	4	Elementuen arteko lotura Hurbiltasun espaziala	Ordena, jarraitutasuna, hurbiltasuna eta itxitura (T) Plano-bertikalaren aldaketa (E)
Ikasle 31	7	Bai	1	Elementuen arteko lotura	Ordena, jarraitutasuna eta itxitura (T) Plano bertikalaren aldaketa (E)
Ikasle 32	4	Bai	2	Elementuen arteko lotura Hurbiltasun espaziala	Ordena, jarraitutasuna eta itxitura (T) Plano-bertikalaren aldaketa (E)
Ikasle 33	4	Bai	0	Ez dago	Itxitura (T)
Ikasle 34	4	Bai	0	Ez dago	Itxitura (T)
Ikasle 35	5	Bai	0	Elementuen arteko lotura	Ordena, jarraitutasuna eta itxitura (T)

					Plano-bertikalaren aldaketa (E)	
Ikasle 36	4	Bai	0	Elementuen	Ordena eta	
				arteko lotura	jarraitutasuna (T)	

## 4. eranskina: ikasleen marrazkiak

### 4.1. eranskina: 3 urteko ikasleen marrazkiak



7. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 1

(adina: 3 urte eta 5 hilabete)



8. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 2

(adina: 3 urte eta 9 hilabete)



*9. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 3  
(adina: 3 urte eta 4 hilabete)*

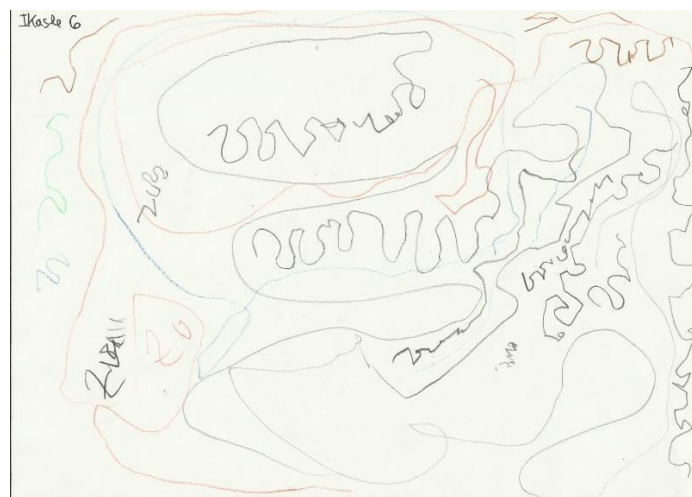


*10. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle  
4(adina: 3 urte eta 4 hilabete)*



**11. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 5**

*(adina: 3 urte eta 5 hilabete)*



**12. Irudia. Ibilbidearen marrazkia Ikasle 6.**

*(adina: 3 urte eta 6 hilabete)*



*13. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 9  
(adina: 3 urte eta 4 hilabete)*

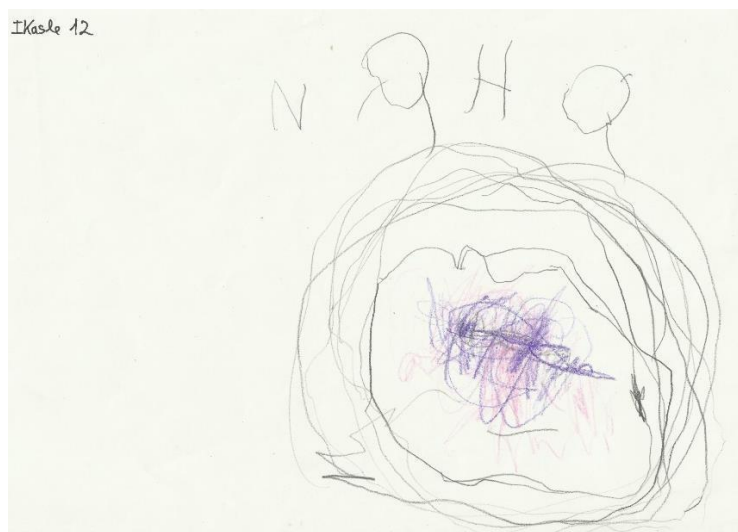


*14. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 10  
(adina: 3 urte eta 11 hilabete)*



**15. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 11**

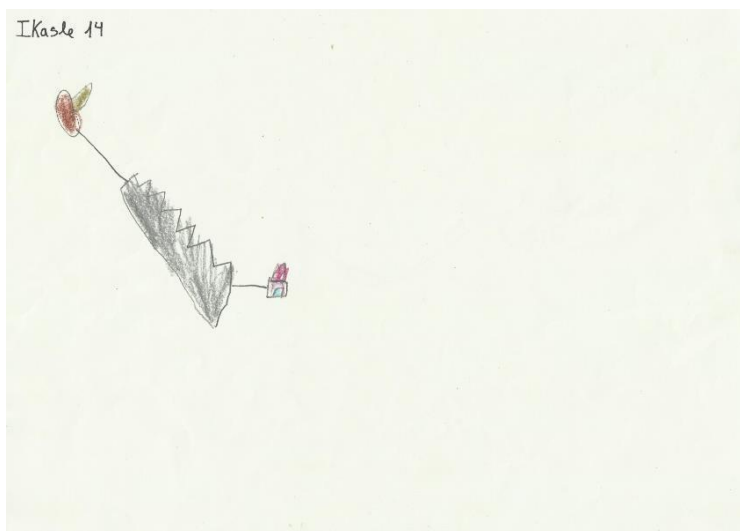
*(adina: 3 urte eta 9 hilabete)*



**16. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 12**

*(adina: 3 urte eta 5 hilabete)*

4.2. eranskina: 4 urteko ikasleen marrazkiak

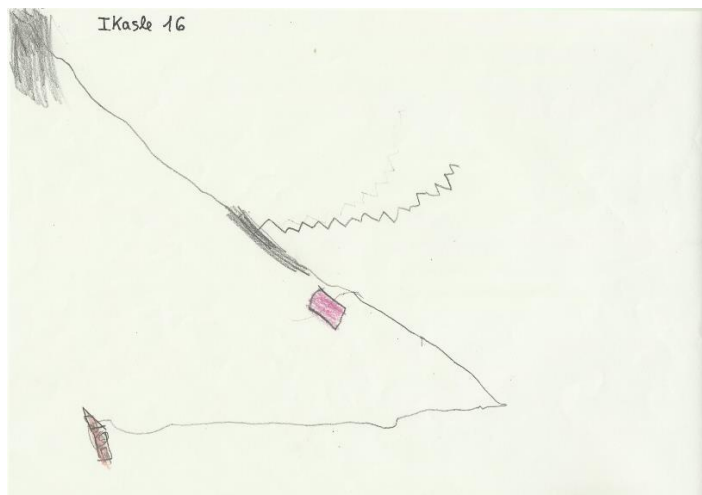


*17. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 14  
(adina: 4 urte eta 9 hilabete)*



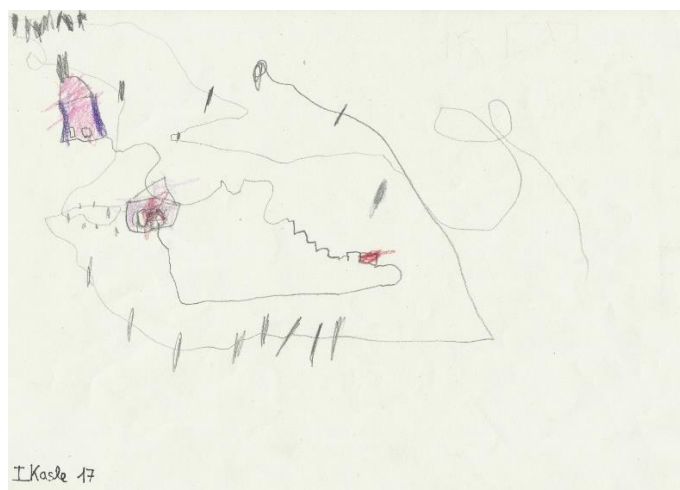
*18. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 15  
(adina: 4 urte eta 8 hilabete)*





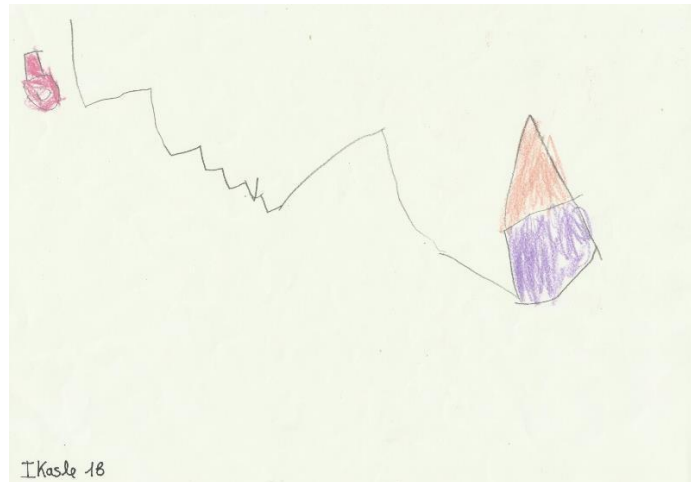
**19. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 16**

*(adina: 4 urte eta 5 hilabete)*



**20. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 17**

*(adina: 4 urte eta 10 hilabete)*



21. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 18

(adina: 4 urte eta 10 hilabete)



22. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 19

(adina: 4 urte eta 9 hilabete)



IKasle 20

**23. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 20**

*(adina: 4 urte eta 9 hilabete)*



IKasle 22

**24. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 22**

*(adina: 4 urte eta 10 hilabete)*



25. Irudia. Ibilbideraen marrazkia. Ikasle 23

(adina: 4 urte eta 10 hilabete)



26. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 24

(adina: 4 urte eta 9 hilabete)

4.3. eranskina: 5 urteko ikasleen marrazkiak



27. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 25

(adina: 5 urte eta 9 hilabete)



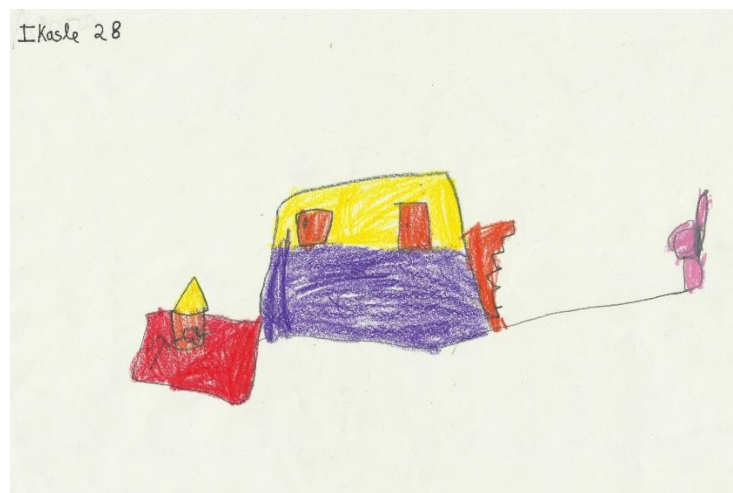
28. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 26

(adina: 5 urte eta 11 hilabete)



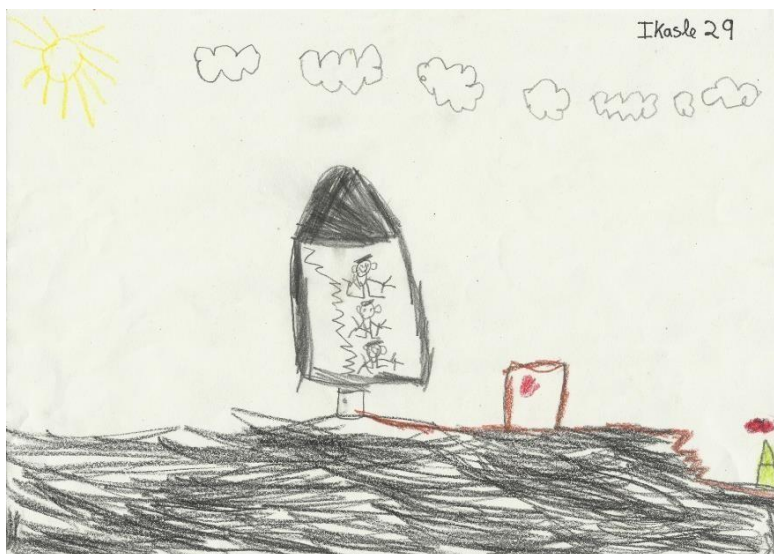
*29.Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 27*

*(adina: 5 urte eta 10 hilabete)*



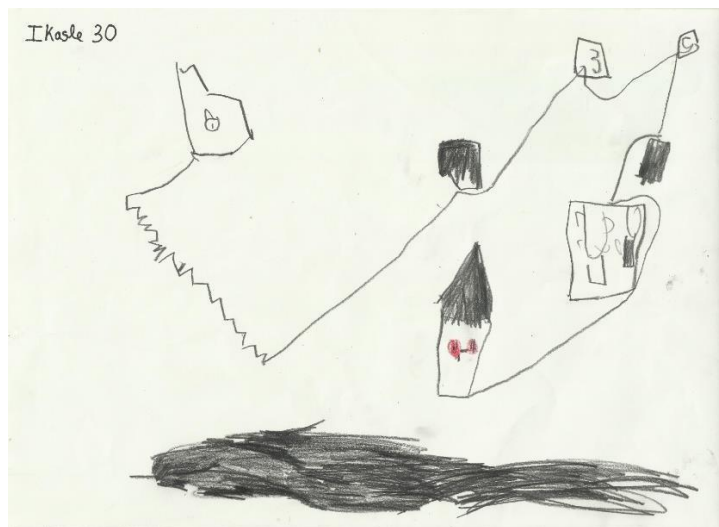
*30.Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 28*

*(adina: 5 urte eta 10 hilabete)*



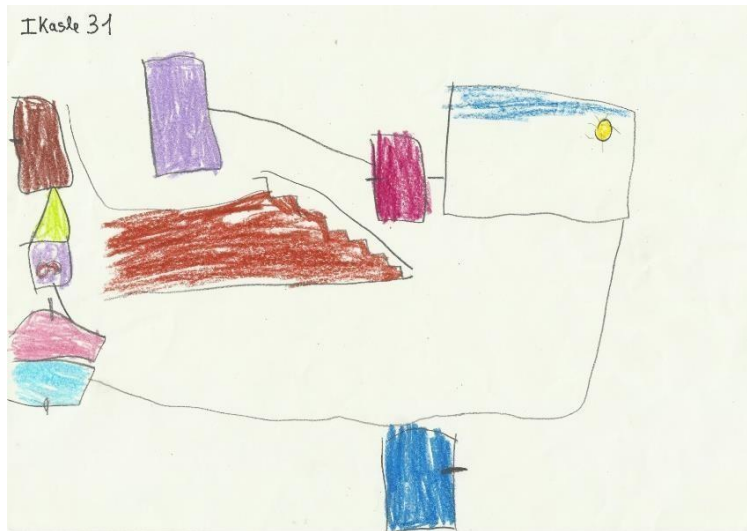
31. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 29

(adina: 5 urte eta 9 hilabete)



32. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 30

(adina: 5 urte eta 3 hilabete)



33. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 31

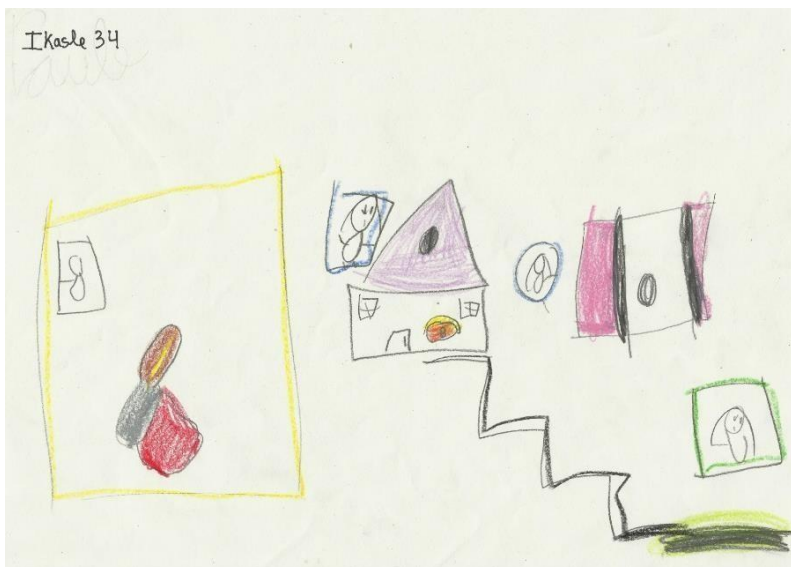
(adina: 5 urte eta 10 hilabete)



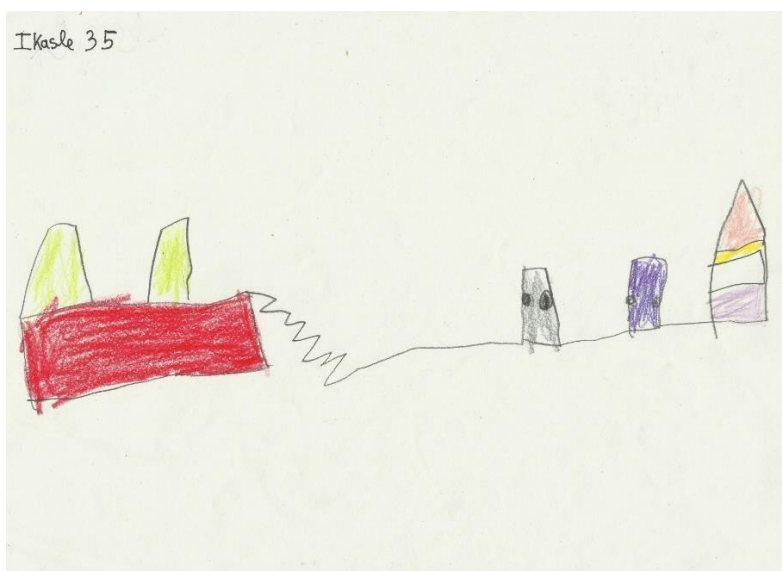
34. Irudia. Ibilbideraen marrazkia. Ikasle 33

(adina. 5 urte eta 7 hilabete)





35. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 34  
(adina: 5 urte eta 6 hilabete)



36. Irudia. Ibilbidearen marrazkia. Ikasle 35  
(adina: 5 urte eta 11 hilabete)

## 5.eranskina: ikasleen azalpenen transkripzioak

Bassi-ren (2015) ikerketan oinarrituz, ikasleen azalpenak transkribatzerako orduan ondoko sinboloak erabili dira:

1. [] **Kortxeteak**. Bi hiztunek aldi berean hitz egiten dutenean erabiltzen dira. Gainjartzea gertatzean, zatiak bata bestearen azpian kokatu behar dira.
2. **Etenaldi nabarmenak**. Autore honek, perpausen edo hiztunen arteko etenaldi konbentzionalak ez aipatzea gomendatzen du, balio analitikoa izan dezaketenak baizik. Hori horrela, parentesi artean etenaldi batek irauten duen segundo kopurua adierazten da; **(3) (5)**, etab.
3. **Soinu baten luzapena**. Hitz baten amaieran edo erdian gerta daiteke, bokalak eta kontsonanteak barne. Hau adierazteko, luzatzen den hizkiaren ondoren hiru puntu jartzen dira: Pertsona 1: Ezin dut sinetsi::: Pertsona 2: Bai, hala da:::
4. **Gidoia**. Hitz bat bat-batean eta nahita etetean erabiltzen da. Hiztunaren borondatez amaitu gabeko hitzak adierazteko erabilgarria da.
5. **Ulertezina**. Audioaren zati ulertezinak adierazteko balio du. Kasu honetan, ulertezina den pasarte bat aurkitzean, lehenik eta behin parentesi artean (ulertezina) idazten da, ondoren, koma bat eransten zaio eta azkenik, honen alboan ulertezina den zatiak irauten dituen segunduak irudikatzen dira; (ulertezina, 3)
6. (( )) **Parentesi bikoitza**. Hitzik gabeko edo testuinguruko informazioa adierazteko erabiltzen da, esaterako: ((hunkitu egiten da)), ((alkondara egokitzen du))
7. (x) **x hizkia parentesi artean**. Toteltasuna eta hitz egiteko zalantza adierazteko erabiltzen da.
8. **Gezia goranzko edo beheranzko norabidean** ↑↓. Intonazioaren aldaketak adierazteko erabilgarria da. Hau da, hizketa agudo edo grabeagoa agertzean erabiltzen da eta esaldiaren amaieran kokatzen da, esaterako: P1: Eta hura↑ ez zegoen↑. P2: Ez? P1: Ez↓ oso etsigarria izan zen↓.

### 5.1. eranskina: 3 urteko ikasleen deskripzioak

#### Ikasle 1 (adina: 3 urte eta 5 hilabete)

**Ikertzailea:** Ia azaldu zure plano. Azaldu aber, esan ahoz aber zer margoztu dozun. Azaldu niri.

(3) Azaldu ahoz. ↑ Ia hau zein da? ↓ Hau ze leku da? ↓

**Ikasle 1:** Eskuma.

**Ikertzailea:** Hasi gara hemen? ↑ ta hau zer da? ↓ (4)

**Ikasle 1:** Bidea.

**Ikertzailea:** Bidea da hori? ↑ eta gero nora joan gara? ↓ (4) Ta zer da hau dena? ↓

**Ikasle 1:** Ba (2) hau maskara.

**Ikertzailea:** Maskara ↑.

**Ikasle 1:** Etxean eta hauxe (ulertezina, 4).

**Ikertzailea:** Ez dotzut ulertu ondo. Aber, hemendik hasi gara? ↑ Eta hori ze leku da? ↓

**Ikasle 1:** Eskuma.

**Ikertzailea:** Eskumarantz jua gara. Eta gero nora heldu gara? ↓

**Ikasle 1:** Ezkerrerantz.

#### Ikasle 2 (adina: 3 urte eta 9 hilabete)

**Ikertzailea:** Ia hasiko gara.

**Ikasle 2:** Nik eindot e:: hemendik eta hemetik.

**Ikertzailea:** Eta hau zer da? ↓ Non hasi d-, Non hasi da?

**Ikasle 2:** Hauze komune.

**Ikertzailea:** Ta gero? ↑ Bale oso ondo.

**Ikasle 2:** Gero bidea eta hemen etxetxo.

**Ikertzailea:** Oso ondo. Ta non egon da maskara? ↓

**Ikasle 2:** Etxetxoan.

**Ikertzailea:** Baina etxetxoan non? ↓

**Ikasle 2:** e patioan.

**Ikertzailea:** Patioan egon da ↓. [ Ta honek

**Ikasle 2:** [patioko etxetxoan].

**Ikertzailea:** Oso ondo. Ta gero hementxe zer ein dozu? ↓

**Ikasle 2:** e:: marrazkia.

**Ikertzailea:** Baina honek zer dira?↓ (3) Zergaitxik ein dozu horrela arkatzagaz?zer nahi zendun hor jarri?

**Ikasle 2 :** e honek dira horia ez pasatzeko e hortik.

**Ikertzailea:** Ez pasatzeko hortik? ↑ Eta zergaitxik ezin gara pasatu hortik?↓

**Ikasle 2 :**Ze::: marra horiak ipini dotez hemen.

**Ikertzailea:** Baina zergaitxik jarri dozuz marra horiak?↑ Eskolan egon dira ala marra horiak?↑

**Ikasle 2 :** Ez.

**Ikertzailea:** Eta zergaitxik jarri dozuz zuk orduan?

**Ikasle 2 :** Ez dakit.

Ikasle 3 (adina: 3 urte eta 4 hilabete)

**Ikertzailea:**Ze ibilbide margoztu dozu zuk?↓

**Ikasle 3 :** Hau et-, honek.

**Ikertzailea:** Baina nundik hasi zara?↓

**Ikasle 3 :**e hamenik.

**Ikertzailea:** Eta hau ze leku da?↓

**Ikasle 3 :** e kumunea.

**Ikertzailea:**Orduen komunetatik eta gero nora joan zara?↓

**Ikasle 3 :**Komunera.

**Ikertzailea:** Komunetatik eta gero?↑

**Ikasle 3 :**Hona, hona etorri naz↑.

**Ikertzailea:** Ta gero non amaitzu dozu?↓

**Ikasle 3 :** Hamen.

**Ikertzailea:**Hortik joan zara ta non aurkitu dozu maskara?↓

**Ikasle 3 :** Hamen. Hamen ikusi dot.

**Ikertzailea:** Hortik etorri zara ta gero?↑

**Ikasle 3 :** Hona.

**Ikertzailea:** Horra↑ Ta gero amaieran?↑

**Ikasle 3 :** (ulertezina, 3 ). Hona.

**Ikertzailea:** Eta non aurkitu dozu azkenean maskara esan dozu?↓

**Ikasle 3:** Etxean.

**Ikertzailea:** Etxean egon da?↑Oso ondo

**Ikasle 3:** Bai. ituti dot han↑

**Ikertzailea:** Zer?↑

**Ikasle 3 :** Ituti dot.

**Ikertzailea:** Ikusi dozu maskara. Ta zergatik egin dituzu horrela kurbak eta holan?↓

**Ikasle 3 :** (ulertezina, 1) bidea.

**Ikertzailea:** Hori izen da bidea?↓

**Ikasle:**Bai.

**Ikertzailea:** Oso ondo, bale. Oso ondo↑

#### Ikasle 4 (adina: 3 urte eta 4 hilabete)

**Ikertzailea:** Nun hasten da zure ibil-, ibilbidea ta zer ein dozu?↓

**Ikasle 4:** Hamendik ( 6)

**Ikertzailea:** Ta zer da hori?↓

**Ikasle 4:** Etxea.

**Ikertzailea:** Etxea. Ta hor zer egon da ?↓

**Ikaslea:** Maskara↑.

**Ikertzailea:** Maskara. Ta zergaitxik egin dozu kolorinetan?kolore askotan hori?↓

**Ikasle 4:** Etot hartun↑.

**Ikertzailea:** ee?↑.

**Ikasle 4 :** Etot hartun↑.

**Ikertzailea:** Hartun ein dozu?↓ Zer?↓

**Ikasle 4 :** Eztot hartu maskara↓.

**Ikertzailea:** Eztozu hartu maskara. Hor geratu da, ezta?↑ Ta zergaitxik egin dozu koloreak hemen?↓

**Ikasle 4:** E::: horra, horra.

**Ikertzailea:** Heltzeko?Hori da bidea?↓

**Ikasle 4 :** ((Buruarekin baietz)).

#### Ikasle 5 (adina: 3 urte eta 5 hilabete)

**Ikertzailea:** Ia nondik hasi zara ibilbidea? ↓ Ee?↑ Nondik hasi zara?↓ (3) Eingo zu berba?↑ Nahi dot entzun zure ahotsa, bale?↑

**Ikasle 5** : Hemendik.

**Ikertzailea:**Hortik. Eta gero nora joan gara?↓

**Ikasle 5:** Hemendik horra.

**Ikertzailea:** Eta hau zer da?↓ (6) Hau zer da hau borobile? Zer pintzeu dozu hemen horrela?Esango doztazu?↑ Ez? Eta hau zein da hau da etxetxoa?

**Ikasle 5:** ((buruarekin baietz)).

**Ikertzailea:** Oso ondo↑ Eta hau?↑ Hau da bidea igual ein dozune?↑

**Ikasle 5** : Hau da nire etxea ta hau Jaren etxea.

Ikasle 6 (adina: 3 urte eta 6 hilabete)

**Ikertzailea:** Ia aber. Non hasi zara?↓

**Ikasle 6:**Eskailerak.

**Ikertzailea:**Zeintzuk, honek die eskailerak?↑

**Ikasle 6** : Ez.

**Ikertzailea:** Zeintzuk die eskailerak?↓

**Ikasle 6** :Honek.

**Ikertzailea:** Hori naranjie?↓

**Ikasle 6:** Bai.

**Ikertzailea:** Bale ta gero?↑

**Ikasle 6:** e ::: Hau da bajatuteko.

**Ikertzailea:** Aa bale.↑ [Horrek die eskailerak orduen.

**Ikasle 6:** [ eta hau etxera bidie juateko hartuteko maskara]

**Ikertzailea:** Eta zelako bidie izen da?↑

**Ikasle 6** : Luzea.

**Ikertzailea:** Luzea izen da?↓ Eta honek danak ein dozuzenak hemen zer diez?↓

**Ikasle 6:** Horrek e gelara juateko.

**Ikertzailea:** Hau dana da bidea honek danak? Ta honek bebai ?↑

**Ikasle 6:** Bai.

**Ikertzailea:**Ta hau zer da?↓

**Ikasle 6** : Hori da beste bide bat.

**Ikertzailea:** Beste bide bat? [ Hori ezta guk jarraitzu dogune? ]↑

**Ikasle 6:** [ Ez]

**Ikertzailea:** Hori da beste bide bat. ↑ Bale↑ Oso ondo↑ (5) Ta zergaitxik egin dozu kolore desberdinetan bidea?↓

**Ikasle 6:** Baze gustetan iazte holan.

**Ikertzailea:** Ah, gustetan iatzulako. Bale. Oso ondo

Ikasle 7 (adina: 3 urte eta 11 hilabete)

**Ikertzailea:** Hasiko gara. Ia aber, azaldu zure ibilbidea↓ [Nondik hasiko gara?]

**Ikasle 7:** [Hauxe...]

**Ikertzailea:** Baina hasieratik.↓

**Ikasle 7:** Eskilarak.

**Ikertzailea:** Oso ondo↑

**Ikasle 7:** Bidie, maskara eta etxea.

**Ikertzailea:** Ta zergaitxik ein dozuz kurbak eta holan?↓ (7) Zegaitxik ein dozu hemen adibidez horrela gorantza? Holan, holan pentseu dozu izen dala bidea zuk?↓ Eta kolorinetakoak zergaitxik ein dozuz holan?↓ Zuk nahi dozulako, holan politzau geratzen dalako.↓

**Ikasle 7:** ((Buruarekin baietz))

**Ikertzailea:** Listo?↑ Ta honek kurbak ikusi dozuz zuk ikasgelan, horrela?↓ (7) Eskaileretatik bajatu gara ta zuk ein dozu hau bide osoa zuretzako horrelakoa izan da?↑ Kurbakaz eta holan. Bale. Zozer gehiau nahi dozu esan?↑

**Ikasle 7:** Ez.

**Ikertzailea:** Benga, listo.

Ikasle 8 (adina: 3 urte eta 11 hilabete)

**Ikertzailea:** Zelako bidea egin dozu zuk?↓

**Ikasle 8:** e hau da e kumune eta hau da kumune eta hau bebai da kumune eta hau da etxie eta hau da maskara eta hau da leihoak.

**Ikertzailea:** Eta zelako bidea jarraitu dogu?↓

**Ikasle 8:** Honek diez eskailerak urdinak.

**Ikertzailea:** Ta zer ein dogu hemenik?Norantza joan gara ↓

**Ikasle 8:** Behera joan gara.

**Ikertzailea:** Behera joan gara. Ta gero?↓

**Ikasle 8:** e::: gero hona.

**Ikertzailea:** Ta hor egon da maskara, ezta?↑

**Ikasle 8:** Bai, hamen.

Ikasle 9 (adina: 3 urte eta 4 hilabete)

**Ikertzailea:** Nundik hasi dogu bidea ?↓ Ikusi aber↓

**Ikasle 9:** e::: Hemetik

**Ikertzailea:** Hortik. Ta gero?↑

**Ikasle 9 :** E::: e::: hemetik.

**Ikertzailea:** Hortik joan gara?↑ Eta hau zer da hau kolorinetakoa?↓

**Ikasle 9:** E::: e::: e::: e::: e::: (ulertezina, 3)

**Ikertzailea:** Zein?↑

**Ikasle 9:** (ulertezina, 4 )

**Ikertzailea:** Korrikakoa?↑ Eta honek?↑

**Ikasle 9:** E::: e::: e:::

**Ikertzailea:** Zer esanzu dala hau?↓

**Ikasle 9:** E::: e::: e:::

**Ikertzailea:** Zuk zer pintzau dozu?↑ Zuk pentseu hori. Zer nahi zenun pintzeu hau margoztu dozunean?↑

**Ikasle 9:** Hori e::: e::: e::: e:::

**Ikertzailea:** Eta hau zer da hau karratue?↑

**Ikasle 9:** karratue etxekoa.

**Ikertzailea:** Etxekoa?↑

**Ikasle 9:** Bai.

Ikasle 10 (adina: 3 urte eta 11 hilabete)

**Ikertzailea:** Ia aber, zer margoztu dozu↓.

**Ikasle 10:** Hau da eskailera-, eskailerak eta gero hemendik bajatzen

**Ikertzailea:** Bale, oso ondo↑

**Ikasle 10:** Eta gero honantza eta (x) hamen etxe kanpora

**Ikertzailea:** Ah, hau berdie da etxie eta holan pintze dozu etxie holakoa dalako, ezta?↑ Eta hamen barruen dau maskara.

**Ikasle 10:** Bai.



**Ikertzailea:** Orduen zatoz hemendik eta gero zoaz beherantza eta gero heltzen zara hona?↑

**Ikasle 10:** Bai.

**Ikertzailea:** Eta hau (x) marra zegaitxik ein dozu honarte?↓

**Ikasle 10:** (ulertezina, 6)

**Ikertzailea:** Hemendik zoaz honantza↓

**Ikasle 10:** Bai.

**Ikertzailea:** Ah, bale↑ Eta gero honek biak zer dira? Baltza eta urdina?↓

**Ikasle 10:** E::: Hau da goize ta hau da behie

**Ikertzailea:** Ah. Hau da goiko pisua eta hau behekoa?↓ah, bale oso ondo.↑

Ikasle 11 (adina: 3 urte eta 9 hilabete)

**Ikertzailea:** aber azalduko doztazu zure ibilbidea?↑ Nun hasten da? ↓ (3) Nun hasi da zure ibilbidea?↓

**Ikasle 11:** Hamen.

**Ikertzailea:** Hor? Eta gero nora goaz?↓

**Ikasle 11:** Etxera.

**Ikertzailea:** Baina hemendik? Ta gero hemendik nora?↓ (5)

**Ikasle 11:** etakit eitzen

**Ikertzailea:** Eztazkizu eitzen? Baina zer ein dozu? Niri azaldu↓ badakizu zer margoztu dozun hor, ezta?↑ Azaldu niri ia.

**Ikasle 11:** Hemetik eta gero

Hortik eta gero?↑

**Ikasle 11:** Eta gero hemetik [eta gero] hemetik eta gero hemetik

**Ikertzailea:** [oso ondo]↑

**Ikertzailea:** Eta hau zer da?↓

**Ikasle 11:**(5) Bilea

**Ikertzailea:** Zer da ?↑

**Ikasle 11:** Bilea

**Ikertzailea:** Pilea? ↑

**Ikasle 11:** Bai

**Ikertzailea:** Zer da pilea?↑

**Ikasle 11:** Bidea

**Ikertzailea:** Ah, bidea, oso ondo↑ Eta gero non amaitzen da bidea?↑

**Ikasle 11:** Hamen.

**Ikertzailea:** Eta hori zer da?↓

**Ikasle 11:** E::: e::: e:::

**Ikertzailea:** Non aurkitu dogu maskara amaieran?↓

Etxean

**Ikertzailea:** Etxea. Oso ondo↓ Ta honek zegaitxik margoztu dituzu naranjaz?↓

(6) Eztakizu?↓

**Ikasle 11:** Ez

**Ikertzailea:** Bale ba, ez da pasetan ezebez.

Ikasle 12 (adina: 3 urte eta 5 hilabete)

**Ikertzailea:** Ia aber, non hasi da zure ibilbidea?↓ aber. (3) Ein berba, bale?↑

**Ikasle 12:** Hemendik.

**Ikertzailea:**Oso ondo↑ Ta gero nora joan da?↓ (5) Hemendik, eta gero?↑ (5)

**Ikertzailea:** Ta zegaitxik egin dituzu hainbeste borobil?↑ Luzea izan da bidea?↑

**Ikasle 12:** ((buruarekin baietz adierazten du))

**Ikertzailea:** Bai?↑ Oso ondo. Ta hemen erdiko hau zer da?↓

**Ikasle 12:** e::: (6)

**Ikertzailea:** Zer ein dozu hor?↓↓

**Ikasle 12:** Eztakit

**Ikertzailea:** Eztakizu?↓ Bueno...

**Ikertzailea:** Ta non amaitu da ibilbidea? Non amaitzen da zure marrazkia?↓ (7)

Hemendik ein dozu horrela ↑ eta gero non amaitzen dozu?↓ (3)

Eztakizu? Bueno ez da pasetan ezebez↓

Benga listo, bale?↑

5.2.eranskina: 4 urteko ikasleen deskripzioak

Ikasle 13 (adina: 4 urte eta 7 hilabete)

**Ikertzailea:** Benga, ia aber↓

**Ikasle 13:** e hemendik komunetik komunetik paseu gara, gero eskailarak, gero 2 urtekoan lekue eta etxie.

**Ikertzailea:** Etxien amaitzu da?↑ Oso ondo. Ta zegaitxik pintzezuz holan?↓

**Ikasle 13:** Ba nahi izen dotezelako

**Ikertzailea:** Bale, oso ondo.↓ Ta hau zu zara hemen, pertsonie?↓

**Ikasle 13 : Bai**

**Ikertzailea:** Bale, oso ondo.

Ikasle 14 (adina: 4 urte eta 9 hilabete)

**Ikertzailea:** (ulertezina, 2) Azaldu zure ibilbidea. ↓

**Ikasle 14:** Hasi gara kumunetik eta gero eskaileratik bajatu gara ta e::: etxien amaitzu da.

**Ikertzailea:** Oso ondo↓ Ta zegaitxik pintzeu dozuz holan? Zuk nahi dozulako holan?

**Ikasle 14:** ((buruarekin baietz)

**Ikertzailea:** Bale, oso ondo. ↓

Ikasle 15 (adina: 4 urte eta 8 hilabete)

**Ikertzailea:** Ia azaldu zure ibilbidea↓

**Ikasle 15:** Hau da eskalera e::: eta gero hemen dau kurba eta gero hemen dau rekta bat.

**Ikertzailea:** Zer dau hemen?↑

**Ikasle 15:** e::: e::: rekta bat

**Ikertzailea:** reta? Zer da reta?↑

**Ikasle 15:** Hau ((marrakia seinalatzen))

**Ikertzailea:** Ah, rekta bat, zuzen bat.

**Ikasle 15:** Eta gero atie zabaldu eta hemen dau e::: maskarie

**Ikertzailea:** maskarie.

**Ikasle 15:** e::: Ladybug-na

**Ikertzailea:** Ladybugena. Ta non tope dozu maskara?Zer da hori? ↑

**Ikasle 15:** Etxien.

**Ikertzailea:** Etxien egon da ↓. Ta honek marrak ein dozuzenak zer diez?↑

**Ikasle 1:** Euria.

**Ikertzailea:** Euria da?↑ Bale oso ondo. Ta zegaitxik pintzeu dozu hau morez eta atea e horiz?

**Ikasle 15:** Eske nik nahi dot

**Ikertzailea:** Nahi dozulako? ↑Bale, oso ondo.

Ikasle 16 (adina: 4 urte eta 5 hilabete)

**Ikertzailea:** Benga, aber azaldu bidie ↓. Nondik hasi gara?↓

**Ikasle 16:** Hamendik ↑

**Ikertzailea:** Hamendik zer da?↓

**Ikasle 16:** Behera.

**Ikertzailea:** Eta gero?↑

**Ikasle 16:** Eskailerak bajatu.

**Ikertzailea:** Eta gero ze ingu?↓

**Ikasle 16:** (5) Psikogela

**Ikertzailea:** Ta gero?↑

**Ikasle 16:** Hona beherantza ta gero honantza.

**Ikertzailea:** Honantza?↑ Eta, eta non amaitzugu?↓

**Ikasle 16:** Hamen.

**Ikertzailea:** Hamen zer da hamen?↓

**Ikasle 16:** Etxien

**Ikertzailea:** Ta non egon da maskara?↓

**Ikasle 16:** Hamen etxien.

**Ikertzailea:** Etxien egon da?↑ oso ondo.

Ikasle 17 (adina: 4 urte eta 10 hilabete)

**Ikasle 17:** [Eskolie]

**Ikertzailea:** [Itxeron] Untze. Hasiko zara?↑

**Ikasle 17:** Eskolie da hauze. Hemendik jua gara. Eskilarak (x) bajatuguz.

**Ikertzailea:** Oso ondo, ta gero?↑

**Ikasle 17:** Psikogelie pasegu, kurbie ingu eta maskarie topegu.

**Ikertzailea:** Ta non egon da maskara?↑

**Ikasle 17:** Etxetxuen.

**Ikertzailea:** Etxetxuen?↑ Oso ondo.

Ta honek ein dozuzenak?↑ Honek bidiek zer diez bestiek?↑

**Ikasle 17:** e::: e::: beste guztitzek eurize eta hauxe be eurize eta badakizu zer?↓ Hauze hemendik jua da haizie.

**Ikertzailea:** Ah, hori da egon dan haizie. Bale↑

**Ikasle 17:** Eta-, eta hemendik jua da↑

**Ikertzailea:** Haizie eta eurize?↑

**Ikasle 17:** Bai. Haizie mobitzen jua da

**Ikertzailea:** Ah, bale↑ Oso ondo ↑

**Ikasle 17:** Eta honaino heldu da.

**Ikertzailea:** Bale bale.

**Ikasle 17:** Super urrun e↑

**Ikertzailea:** Oso ondo.↑Eta honek die euri tantak?↓

**Ikasle 17:** Bai↑.

**Ikertzailea:** Oso ondo.

Ikasle 18 (adina: 4 urte eta 10 hilabete)

**Ikertzailea:** Ia azaldu, ibilbidie↓.

**Ikasle 18:** Jua gara komunera, eskaileratik gero (4)

**Ikertzailea:** Ta gero?↑

**Ikasle 18:** bi-, bidetik jua gara eta (x) etxien topa dogu maskara

**Ikertzailea:** Oso ondo↓ Ta hau zegaitxik pintze dozu holan?Zuk gure dozulako?

**Ikasle 18:** ((buruarekin baietz))

**Ikertzailea:** Bai?↑ Bale, oso ondo.

Ikasle 19 (adina: 4 urte eta 9 hilabete)

**Ikertzailea:** Ia-, ia hasi aber ↓

**Ikasle 19:** Hau kumunek die

**Ikertzailea:** Bale, ta gero ze eingu?↓

**Ikasle 19:** Hamendik jua gara, gero eskilaratetik geroau psikogela ta gero hamendik.

**Ikertzailea:** Ta non egon da maskara?↓

**Ikasle 19:** Hamen ((orria seinalatuz))

**Ikertzailea:** Hamen non da hamen?↓

**Ikasle 19:** Etxien.

**Ikertzailea:** Etxien topegu?↓ Eta (x) kolorinetan zegaitxik einzuz komunek holan? (2) Zuk guzulako holan ein?

**Ikasle 19:** (( buruarekin baietz))

**Ikertzailea:** Bale, oso ondo ↓.

Ikasle 20 (adina: 4 urte eta 9 hilabete)

**Ikertzailea:** Benga, hasi ↓

**Ikasle 20:** (x) Honek die kumunek, hau da tope dogune maskarie, etxie, hau da bidie.

**Ikertzailea:** Ta ia, azaldu apur bat zer eindogun, bidie.

**Ikasle 20:** Bidie hamendik juan gara, eskailerak bajatuguz, gero (x) hamen topeu dogu eta gero honantza etor gara.

**Ikertzailea:** Ta hau ze esanzu dala?↓

**Ikasle 20:** Hau?↑ Maskarie tope dogune, etxie.

**Ikertzailea:** Ta non egon da maskara?↓

**Ikasle 20:** Etxien.

**Ikertzailea:** Etxien egon da?↓ Ta zegaitxik pinzteu dozuz (x) horrekaz koloriekaz? Zuk nahi dozulako holan?

**Ikasle 20:** ((buruarekin baietz))

**Ikertzailea:** Bale, oso ondo↑ Ta hau zer da parkie, ezta?

**Ikasle 20:** Bai

**Ikertzailea:** Hau da parkeko lurre?↑

**Ikasle 20:** Bai.

**Ikertzailea:** Oso ondo↑.

Ikasle 21 (adina: 4 urte eta 9 hilabete)

**Ikertzailea:** Ia, azaldu zure ibilbidea↓.

**Ikasle 21:** Ba::: kumunetik juan gara eskilaratara, ikusigu psikogela 3 urteko gela

**Ikertzailea:** Oso ondo ta gero?↑

**Ikasle 21:** Eta gero juaa gara jolastokire eta han topegu maskarie↑

**Ikertzailea:** Ta non egon da maskarie?↓ Hemen non dau?↓

**Ikasle 21 :** Etxien, hau, hemen.

**Ikertzailea:** Oso ondo↓.

Ikasle 22 (adina: 4 urte eta 10 hilabete)

**Ikertzailea:** Benga ia↑

**Ikasle 22:** Hona

**Ikertzailea:** Azaldu ba↑

**Ikasle 22:** Hamendik juaa gara, gero eskailerak bajatuguz, e bajatuguz gehixau eta etxera juaa gara.

**Ikertzailea:** Ta honek bizek zer diez?↓

**Ikasle 22:** Zertzuk?↑

**Ikertzailea:** Hau zein da?↑

**Ikasle 22:** Komune eta haxe psikogela.

**Ikertzailea:** Bale, oso ondo↓.

Ikasle 23 (adina: 4 urte eta 10 hilabete)

**Ikertzailea:** (x) Benga, ia hasi aber↓

**Ikasle 23:** Lehenengo juaa gara hona, gero eskilaratatik eta gero parkien.

**Ikertzailea:** Eta parkien zer egon da?↓

**Ikasle 23:** m::: bedarra

**Ikertzailea:** Baina ze tope dogu parkien?↓

**Ikasle 23:** m::: jugete bat baina bedartzan dau ezkuteta

**Ikertzailea:** ah, bale↑ Baina non topeu dogu lehen hor? (7) non egon da maskara?

**Ikasle 23:** Etxien↑

**Ikertzailea:** Etxien, bale oso ondo↑ (x)

Ikasle 24 (adina: 4 urte eta 9 hilabete)

**Ikertzailea:** Benga ia hasiko gara?↑ Ia hasi↓

**Ikasle 24:** Eskilarak

**Ikertzailea:** Eta gero? Zer ikusi dogu?↓

**Ikasle 24:** e::: psikogela (3)

**Ikertzailea:** Honek bizek die psikogela?↓

**Ikasle 24:** Hori atie da.

**Ikertzailea:** Ta gero zer ein dogu?↓

**Ikasle 24:** (5) e::: 3 urteko gelara jua, hiru urteko gelatik paseu gara.

**Ikertzailea:** Eta?↑

**Ikasle 24:** Eta gero e::: atiera jua gara eta gero kalera.↑

**Ikertzailea:** Eta listo?↑ Eta maskara non egon da?↓

**Ikasle 24:** e::: etxien.

5.3.eranskina: 5 urteko ikasleen deskripzioakIkasle 25 (adina: 5 urte eta 9 hilabete)

**Ikertzailea:** Ia, zuk zer pintzeu dozu hemen↓.

**Ikasle 25:** Hemen dau eskolie, hemen dau hiru urteko gela [eta hemen dau]

**Ikertzailea:** [baina nondik hasi gara bidie?]

**Ikasle 25:** Komunetik.

**Ikertzailea:** Komunetatik.

**Ikasle 25:** eta gero eskilarak bajatuguz eta ikusi dogu psikogela eta 3 urteko gela eta gero urten ein gara (3) eta gero jua gara hona etxera eta Ladybug-en maskarie egon da.

**Ikertzailea:** Oso ondo↑ Eta hau zer da?↓

**Ikasle 25:** Atie urtetako

**Ikertzailea:** Atie urtetako?↑ (2) Eta atie egon da eskilaran alboan?Edo hau egon da honen alboan?↓

**Ikasle 25:** Hau hemen.

**Ikertzailea:** ((barrea)) ezta pasetan ezebez. (x) Aldatu nahi dozu edo holan itxikogu?↑

**Ikasle 25:** Holan itxi.

**Ikertzailea:** Bale holan itxikogu ↓. Ta zegaitxik einzu zuk bebai lurre?↓



**Ikasle 25:** Baze holan hau jauzi eingo da eta jauzi eingo gara (x) planetatik.

**Ikertzailea:** Ah, horregaitxik jarrizu? ↑. Eta zegaitxik margoztuzuz bebai pertsonak?

**Ikasle 25:** Baze [gu gara.]

**Ikertzailea:** [Gu irudikatzeko?↑] Bizi dozulez hori jarri ein dozu hor?↑ Eta eguzkize zegaitxik bebai?↑

**Ikasle 25:** Baze bestela hotz eukikogu.

**Ikertzailea:** Zuk ustezu honegaz Ladybug-ek topeko dabela maskarie?

**Ikasle 25:** pentsetan [dot baietz]

**Ikertzailea:** [Bai?↑] Nik uste dot bebai igual baietz e↑. Oso ondo↑.

Ikasle 26 (adina: 5 urte eta 11 hilabete)

**Ikertzailea:** (x) Ia aber, zer margoztuzu↓.

**Ikasle 26:** e kumune da hauxe. Eskilarak.

**Ikertzailea:** Zein da hau?↑

**Ikasle 26:** Kumune.

**Ikertzailea:** Kumune, bale.↓

**Ikasle 26:** Eskilarak, hauze da psikogela, 3 urteko gelako e (3)

**Ikertzailea:** 3 urteko gelie da hori?↑

**Ikasle 26:** Bai.

**Ikertzailea:** Atie, ate handize hori, ezta?↑

**Ikasle 26:** Bai.

**Ikertzailea:** Oso ondo↑.

**Ikasle 26:** Hauze 2 urteko gelakoa

**Ikertzailea:** Oso ondo↑.

**Ikasle 26:** Eta hau da gurie. [eta hau]

**Ikertzailea:** [eta hau zein da?↓]

**Ikasle 26:** e etxie.

**Ikertzailea:** ah, eta hauze be da etxie?↑ Hau da etxie eta horren barruen dau maskarie?↑

**Ikasle 26:** Bai.

**Ikertzailea:** Eta hau zer da?↓

**Ikasle 26:** Atie.

**Ikertzailea:** Atie kanpokoa, urteteko eskolatik kanpo?↓

**Ikasle 26:** Bai.

**Ikertzailea:** Ta zer gehiau margoztuzu hemendik?↓

**Ikasle 26:** Lurre.

**Ikertzailea:** Ta honek koloriek zegaitxik pintzeu dozu holan?↓

**Ikasle 26:** Zein?↑

**Ikertzailea:** Ba hau gorritz eta hau berdez. Zergaitxik erabilizuz horrek koloriek?↓

**Ikasle 26:** Geratzeko politzo.

**Ikertzailea:** ah, politzau geratzeko↑. Ta hau marroie zegaitxik einzu marroie, nahi dozulako edo ikusi dozulako?↓

**Ikasle 26:** Nahi dotelako.

**Ikertzailea:** Nahi dozulako (x) pintzeu dozuz holan?↑

**Ikasle 26:** Bai

**Ikertzailea:** Bale::: oso ondo↑. Ta non tope dogu maskarie Ladybug-ena?↓

**Ikasle 26:** Etxien.

**Ikertzailea:** Etxien, hemen ezta?↑

**Ikasle 26:** Bai.

**Ikertzailea:** Oso ondo. Ta hau zegaitxik pinzteu dozu? Zegaitxik ein dozu lurre eta zerue?↓↓

**Ikasle 26:** baze sino jauzi eitzen gara.

**Ikertzailea:** ah, grabitatiegaitxik?

**Ikasle 26:** Bai.

**Ikertzailea:** Beitzu ↑. Listo, oso ondo e. Super ondo↑

### Ikasle 27 (adina: 5 urte eta 10 hilabete)

**Ikertzailea:** Benga, aber.↓

**Ikasle 27:** Hau d-, hau da komuna eta hau ere bai da hau da eskailerak, hau da e lurre hau psikogela

**Ikertzailea:** Ta gero zer ikusi dogu?↓

**Ikasle 27:** Hau 3 urteko gela eta hau 2 urteko gela eta hemen juaten gara kanpora eta hemen daude umeen, umeen jolasak

**Ikertzailea:** Bai↑

**Ikasle 27:** ta hemen dago maskara.

**Ikertzailea:** Ta non egon da maskara? Hori zer da?↓

**Ikasle 27:** Etxien

**Ikertzailea:** Eta non egon da?↓

**Ikasle 27:** Etxien.

**Ikertzailea:** Etxean?

**Ikasle 27:** Barruan.

**Ikertzailea:** Eta hori behekoa zer d-, Non?↑

**Ikasle 27:** Behekoan.

**Ikertzailea:** Etxearen?↑

**Ikasle 27:** Barruan.

**Ikertzailea:** Ah, barruan. Eta hau zer da?↓

**Ikasle 27:** Hori atie

**Ikertzailea:** Ah, hori da ingleseko gela?↓

**Ikasle 27:** Bai ((barrea)).

**Ikertzailea:** Ta zegaitxik ein dozu hori bebai?

**Ikasle 27:** baze ikusi dugu.

**Ikertzailea:** Ikusi dozulako?↓

**Ikasle 27:** Bai.

**Ikertzailea:** Oso ondo ↓.

**Ikasle 27:** Baze pasatu gara hortik eta ikusi dot.

**Ikertzailea:** Oso ondo↓.

### Ikasle 28 (adina: 5 urte eta 10 hilabete)

**Ikertzailea:** (x) Aber, hasi gara, nundik hasi gara?↓

**Ikasle 28:** Kumunetik.

**Ikertzailea:** Komunetik.

**Ikasle 28:** Gero eskaileretatik

**Ikertzailea:** Bale, ta honegaz eztozu nahi ezebez, marrie?↑

**Ikasle 28:** ((buruarekin ezetz))

**Ikertzailea:** Ez?↑ Bale. Eskaileretatik, zer eingu eskaileretatik?↓

**Ikasle 28:** Bajatu

**Ikertzailea:** Bajatu, bale↑.

**Ikasle 28:** eta gero [psikogelatik] paseu eta gero 3 urteko gelatik

**Ikertzailea:** [bale, oso ondo↑]

**Ikertzailea:** Bale↑.

**Ikasle 28:** eta han patiora juan eta hantxe egon da.

**Ikertzailea:** Eta non egon da maskarie?↑

**Ikasle 28:** Han, etxien.

**Ikertzailea:** Etxien?↑ [etxien?]

**Ikasle 28:** [etxetxuen]

**Ikertzailea:** Baina non?↑

**Ikasle 28:** (3) jolasteko

**Ikertzailea:** Jolastokizen egon da↓.

**Ikasle 28:** eta hantxe egon da.

**Ikertzailea:** Eta hau zer da hau morie eta eta horize?↓ (2) (x) hau zer da lurre?

**Ikasle 28:** Bai.

**Ikertzailea:** Hau da lurre? Eta gero (x) hau goikoa zer da horize pintze dozune?↓

**Ikasle 28:** Horma.

**Ikertzailea:** Hormie da hau. Oso ondo↑ Bale, bale. Oso ondo. Eta hau fletxie zetako jarrizu hor?↓

**Ikasle 28:** Hortxe.

**Ikertzailea:** Esateko hortxe dauela?↓ Bale, oso ondo, bale ba listo↓

Ikasle 29 (adina: 5 urte eta 9 hilabete)

**Ikertzailea:** Ia nondik hasi gara ibilbidie?↓

**Ikasle 29:** Komunetik.

**Ikertzailea:** Komunetik dauz hemen eta gero zer pasetan da?↓

**Ikasle 29:** Eskaileratik bajatzen ( ulertezina, 1)

**Ikertzailea:** Oso ondo↑. Eta gero heltzen gara?↑

**Ikasle 29:** Atera.

**Ikertzailea:** Atera. Eta gero nora goaz atetik?↓

**Ikasle 29:** e:::

**Ikertzailea:** Hau zer esangu dala?

**Ikasle 29:** Psikogela

**Ikertzailea:** Psikogelie, bale ta gero goaz hemendik eta nora heltzen gara?↓ Honek zertzuk diez?↑

**Ikasle 29:** Eskailerak

**Ikertzailea:** Eskailerak dekoguz hor. Eta gero zer dau hemen alboan?↓

**Ikasle 29:** Etxea.

**Ikertzailea:** Eta horren barruen?↑

**Ikasle 29:** Maskara.

**Ikertzailea:** Maskarie tope dogu. Ta zegaitxik margoztu dozu lurre?↓

**Ikasle 29:** Baze sino jeuzi.

**Ikertzailea:** Jauzi eitzen gara?↓ Eta zegaitxik dauz bebai eguzkize eta hodeizek?↓ (3) Zergaitxik margoztu dozuz?↓

**Ikasle 29:** Baze sino e::: hotz eukikogu.

**Ikertzailea:** Hotz eukikogu, horregaitxik da?↓

**Ikasle 29:** Bai.

**Ikertzailea:** Bale, oso ondo↓.

Ikasle 30 (adina: 5 urte eta 3 hilabete)

**Ikertzailea:** Ia

**Ikasle 30:** Lehenengo ikusigu e::: e::: kumunea, gero bajatu gara eskailerak eta ikusigu psikogela, gero 3 urteko gela, gero 2 urteko gela, gero gero juan gara eta atea eta atea irekigu eta hantze kolunpioak egon direz eta Ladybug-en maskara egon da eta ikusigu.

**Ikertzailea:** Eta maskarie non egon da?↓

**Ikasle 30:** Etxien barruen.

**Ikertzailea:** Ah, bale, oso ondo↓ Eta hau, zegaitxik ein dozu?↓

**Ikasle 30:**Lurrea.

**Ikertzailea:** Ta zegaitxik pintau dozu lurrea bebai?↓ (5) Eztakizu?↓

**Ikasle 30:** ((buruarekin ezetz))

**Ikertzailea:** Bueno, ba ez da pasetan ezer.

Ikasle 31 (adina: 5 urte eta 10 hilabete)

**Ikertzailea:** Benga, aber, ia azalduko doztazu?↑

**Ikasle 31:** Lehenengo jua gara komunera gero kumunetik eskailerak bajatu dogu, gero psikogela ikusi dogu.

**Ikertzailea:** Oso ondo↑. Ta hori zer da?

**Ikasle 31:** e:::

**Ikertzailea:** Ze ikusi duzu hor?↓

**Ikasle 31:** (x) Gauza bat txoritzuena, arbola bat.

**Ikertzailea:** ah, bale, oso ondo↑ Ta gero?↑

**Ikasle 31:** Gero jua gara hemendik 2 urtekoen gela ikusi dogu, parkera sartzeko lekue eta etxetxuen egon da maskarie.

**Ikertzailea:** Non egon da?↑

**Ikasle 31:** Etxetxuen.

**Ikertzailea:** Etxetxuen, oso ondo↓.

Ikasle 32 (adina: 5 urte eta 11 hilabete)

**Ikertzailea:** Nundik hasi gara?↓

**Ikasle 32:** Komunetik eskailerak bajatu pasillotik jua eta kalera.

**Ikertzailea:** Oso ondo↑ Ta amaitzu dogu?↑

**Ikasle 32:** Parkean.

**Ikertzailea:** Parkean?↑ Oso ondo. Ta non tope dogu maskara?↑

**Ikasle 32:** Etxien barruen

**Ikertzailea:** Oso ondo↓. Ta hau urdiñe ze einzu hemen?↓

**Ikasle 32:** Psikogelako atie.

**Ikertzailea:** Ah, hori da psikogela, oso ondo, bale↓ Hori eztoztazu esan.

Ikasle 33 (adina: 5 urte eta 7 hilabete)

**Ikasle 33:** Ba hau dire komunek eta pasilloa. Hau da 3 urteko gela eta hau parkie.

**Ikertzailea:** Bale eta nondik hasi gara ibilbidie?↓ Azalduko doztazu gutxi-gorabehera (x) zer ein dogun?↑

**Ikasle 33:** Pasillotik.

**Ikertzailea:** Ta gero ze eindogu?↓

**Ikasle 33:** Juan eskaleratik.

**Ikertzailea:** Ta gero?↑

**Ikasle 33:** 3 urteko gelatik pase gara.

**Ikertzailea:** Ta gero zer ein dogu?↓

**Ikasle 33:** Juan gara parkera.

**Ikertzailea:** Ta patioan zer egon da?↓

**Ikasle 33:** Maskara↑.

**Ikertzailea:** Maskara, oso ondo↓. Ta honek zertzuk diez?↓.

**Ikasle 33:** Kolunpizoak.

**Ikertzailea:** Ah, horrek diez kolunpizoak, oso ondo↑. Bale ba↓.

Ikasle 34 (adina: 5 urte eta 6 hilabete)

**Ikertzailea:** Aber, nundik hasten da ibilbidea?↓

**Ikasle 34:** Komunien.

**Ikertzailea:** Ta gero zer ein dogu?↓

**Ikasle 34:** Eskailerak bajatu.

**Ikertzailea:** Ta gero?↑

**Ikasle 34:** Eta gero kanpora juan.

**Ikertzailea:** Bale↑

**Ikasle 34:** Eta etxera. [ikus]

**Ikertzailea:** [ia aber]. Hasi da hemen. Hau da komune, ezta?↑

**Ikasle 34:** Bai

**Ikertzailea:** Ta hau zer da?↓

**Ikasle 34:** e:::

**Ikertzailea:** Hau zer da?↓

**Ikasle 34:** Txise eitzeko lekue.

**Ikertzailea:** Ah, txise eitzeko lekue. Ta hemendik juan gara eskaileratara ezta? Bajatu gara hemendik ta gero hemendik nora goaz?↓

**Ikasle 34:** Beherantza.

**Ikertzailea:** Beherantza, bale. ↓ Ta gero hau zer da? (5) zu egon trankil e:: (7) Hau ze izen da?Hamen umetxu bat dau?Hori zer da?↓

**Ikasle 34:** (4) Aurrerantz juatie.

**Ikertzailea:** Ah:::, hau da piktograma, ezta?Horrek pistak. Bale, bale, oso ondo ↑. Oso ondo, ta gero hemendik esanzu (x) atara ein garela kanpora ta honek die beste pistak, ezta?↑ Ta gero hemendik nora juan gara?↓

**Ikasle 34:** Kanpora.

**Ikertzailea:** Kanpora. Hau da atie eta hemen, hau da etxetxue, ezta?↑ Eta maskarie non dau?Hor dau?↑

**Ikasle 34:** Etxien.

**Ikertzailea:** Ah, beitzu, hor dau maskarie! Ta zuk zegaitxik pintzeu dozuz ba honek larrosagaz eta moriegaz?Zuk nahi dozulako?↑

**Ikasle 34:** Bai.

**Ikertzailea:** Ez dozu pintzeu ikusi dozulako holan. Pintze dozu zuk nahi dozulako, ezta?↑

**Ikasle 34:** Bai.

**Ikertzailea:** Bale, oso ondo↓.

Ikasle 35(adina: 5 urte eta 11 hilabete)

1.zatia

**Ikertzailea:** Oin hasiko gara. Benga, hasi↓.

**Ikasle 35:** Honek direz komunek, hau da pasilloa, honek eskilarak honek atiek juateko parkera eta hamen parkie.

**Ikertzailea:** Honek atiek juateko parkera?↓ Hor behien dauzen bi atiek die honek?↓

**Ikasle 35:** Bai.

**Ikertzailea:** Ta hemen ze tope dogu?↓

**Ikasle 35:** Maskarie.

**Ikertzailea:** Ta zegaitxik pintze dozuz honekaz koloriekaz honek?↓ Atiek eta horrek gauzak ↓.

**Ikasle 35:** Politzo egoteko.

**Ikertzailea:** Zuk gure dozulako (x) estetikoki, ezta? (4) Oso ondo↑ ba listo.

2.zatia

**Ikertzailea:** Eta honek komun diez?↓

**Ikaslea:** Hau 4 urteko gelakoa eta hau 5 urteko gelakoa. (4)



**Ikertzailea:** Klaro, ze komun desberdinetara juaten zarie ezta?↑ Adinegaitxik. Ta honek izen die eskailerak. Oso ondo↓.

Ikasle 36 (adina: 5 urte eta 11 hilabete)

**Ikertzailea:** Benga aber↓.

**Ikasle 36:** Ba hamendik hasi gara, gero eskailerak (x) bajatu gara, hona juan gara atera eta hamen tope deu berak (ikasle batek).

**Ikertzailea:** Oso ondo↓. Eta honek (x) kontekoztazu ia zer dizen?↑

**Ikasle 36:** Ba seinalak esan (x) dabena e::: nondik juateko eta topetako.

**Ikertzailea:** Ta ia oin konteu ibilbidie lekuen izenakaz.

**Ikasle 36:** Pasilloa, eskailerak, e::: hamen atien aurrien eta eta kolunpizoatan, txikitxuenetan.

**Ikertzailea:** Ah, oso ondo↓ Eta hau atie zer da kanpora urtetako?↓

**Ikasle 36:** Bai

**Ikertzailea:** Ah,[ parkera urtetako].

**Ikasle 36:** [eta]eta eta hamen da tope dogun lekuen.

**Ikertzailea:** Eta hau pertsonie zer da?↓ .

**Ikasle 36:** e::: e::: zu zara e::: zu zara e::: ein dogune ondo.

**Ikertzailea:** Ah, esaten (x) ein dozuela ondo?↓. Oso ondo↑ bale bale, oso ondo. Eskerrik asko.