



Universidad
Zaragoza

Anexos

Diseño de un juego para evaluar formativamente el sentido socioafectivo en Matemáticas

Designing a game to formatively assess the socio-affective sense in Mathematics

Autor/es

Lucía Montañés Lacal

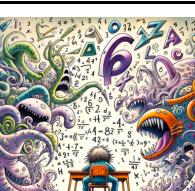
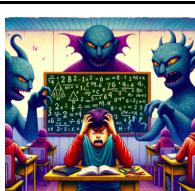
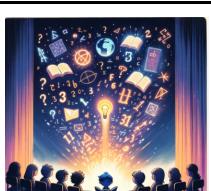
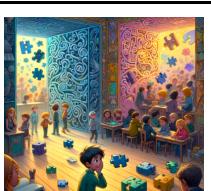
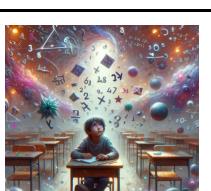
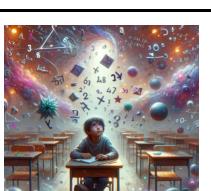
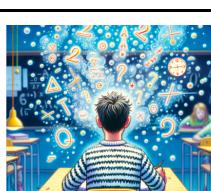
Director/es

Pablo Beltrán Pellicer

FACULTAD DE EDUCACIÓN
2023/2024

Anexo 1. Diseño de cartas iniciales y finales creadas con la IA

| Número | Carta inicial | Carta final | Número | Carta inicial | Carta final |
|--------|---------------|-------------|--------|---------------|-------------|
| 11 | | | 50 | | |
| 23 | | | 47 | | |
| 32 | | | 17 | | |
| 52 | | | 41 | | |
| 2 | | | 25 | | |
| 36 | | | 37 | | |
| 45 | | | 4 | | |

| | | | | | |
|----|---|---|----|--|---|
| 15 |  |  | 29 |  |  |
| 53 |  |  | 35 |  |  |
| 19 |  |  | 48 |  |  |
| 26 |  |  | 10 |  |  |
| 18 |  |  | 31 |  |  |
| 8 |  |  | 40 |  |  |
| 49 |  |  | 24 |  |  |

| | | | | | |
|----|--|--|----|--|--|
| 6 | | | 39 | | |
| 22 | | | 14 | | |
| 42 | | | 1 | | |
| 28 | | | 33 | | |
| 13 | | | 7 | | |
| 51 | | | 16 | | |
| 27 | | | 44 | | |



Anexo 2. Transcripciones de las reflexiones de los alumnos y sus puntuaciones por clase

5ºA de Educación Primaria

Transcripciones escritas

P01: carta 19 porque me cuestan mucho y me estresan demasiado, es como que pesan y se me caen y ya me han superado.

P02: carta 32 porque saco buenas notas.

P03: carta 19 porque no me gustan y me estresa, me agobio.

P04: carta 32 mates es super chulo...

P05: carta 32 porque me encantan las operaciones.

P06: carta 19 porque me estreso, me enfado y no me gustan.

P07: yo me identifico con la carta 19 porque cuando te preguntan por ejemplo un problema de mates y no te has enterado bien tienes miedo de preguntar porque piensas que te va a regañar.

P08: carta 32 porque saco notas bastante buenas.

P09: carta 32 porque saco buenas notas en mates y cuando saco buenas notas me alegro.

P10: carta 52 porque creo que estoy aprendiendo contenta.

P11: carta 52 porque me gusta mucho aprender mates.

P12:carta 40 porque cuando hay exámenes y después me voy a la casa del Terror.

P13: carta 32 porque normalmente saco buenas notas y me lo paso muy bien con mis compañeros.

P14: carta 32 porque es la que más he visto.

P15: carta 32 porque cada día aprendo o recuerdo algo nuevo y saco buenas notas.

P16: carta 32 porque saco buenas notas en matemáticas.

P17: carta 52 porque son muy chulas.

P18: carta 32 porque me gustan y saco buenas notas.

P19: carta 19 porque cuando hago un examen o me preguntan algo que no sé me frustro y me aparecen demonios.

P20: carta 40 porque se me hace muy difícil y a veces quiero salir rápido, me hace grande y me estreso.

Tablas de Puntos

Equipo 1

| P09 | P08 | P15 | P02 | P16 |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 3 | 3 | | | |
| 2 | 2 | 2 | | 2 |
| 5 | | 3 | 3 | |

Equipo 2

| P05 | P03 | P06 | P04 | P01 |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | 2 | 2 | |

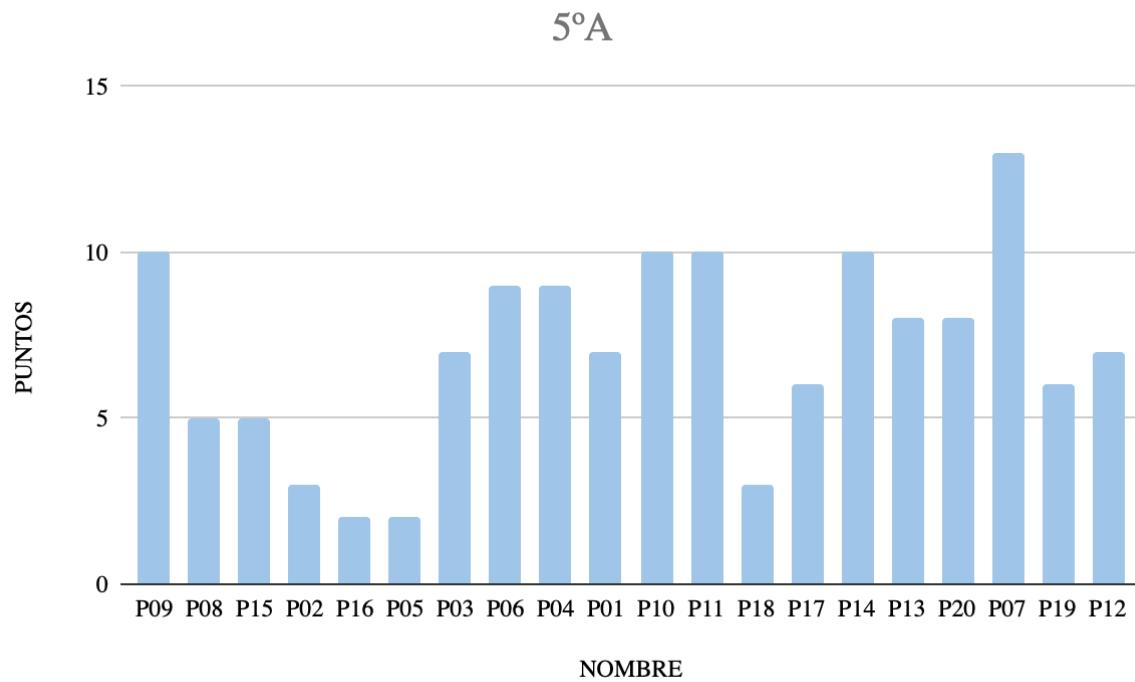
Equipo 3

| P10 | P11 | P18 | P17 | P14 |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 3 | 4 | 0 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 0 | 4 |
| 4 | 3 | 0 | 3 | 3 |

Equipo 4

| P13 | P20 | P07 | P19 | P12 |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2 | | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 4 | 2 | | 2 |
| 3 | 4 | 3 | 3 | |
| | | 6 | 1 | 3 |

Puntos totales de cada uno de los participantes



Media de las rondas: 14 rondas entre 4 grupos: 3,5 rondas de media por equipo.

Varianza de las rondas: 0

Media de los puntos: 140 puntos totales entre 20 = 7 puntos de media por jugador

Varianza de los puntos: 0

5ºB de Primaria

Transcripciones escritas

P38: carta 47 porque a veces me salen las cosas bien.

P39: entre la 35 y la 46 porque me aburro.

P40: carta 35 porque me caborean los problemas.

P41: carta 46 porque me aburro.

P42: cartas 47 y 18.

P43: carta 35 porque me estreso mucho.

P44: cartas 18 y 46, la 18 porque a veces estoy nerviosa por los exámenes y la 46 porque a veces me aburro en clase.

P45: No ha contestado nada.

P46: carta 46 porque a veces me aburro.

P47: no me identifico con ninguna carta porque a veces me gusta y a veces no.

P48: carta 35 porque no me gustan las mates.

P49: carta 46 porque me aburro en mates.

P50: carta 46 me identifico con la 46 porque en clase el tiempo se me paso muy lento.

P51: carta 35 porque me estresa mates.

P52: carta 47 porque yo estoy contento con este curso.

P53: carta 18, siempre hay pruebas.

P54: carta 46 porque me aburro mucho, no me gusta Choche como profesor de matemáticas, pero sin Choche me gustan las matemáticas.

P55: carta 46 porque me aburre Choche porque es muy aburrido.

P56: carta 46 porque este curso hacemos todo el rato lo mismo y me aburro muchísimo.

Tablas de puntos.

Equipo 1

| P44 | P47 | P49 | P46 |
|-----|-----|-----|-----|
| X | X | X | X |
| X | X | X | X |
| X | X | X | X |
| X | X | X | X |
| | X | X | X |
| | X | X | X |
| | X | X | X |
| | X | X | |
| | | X | |

*han tachado lo que hay en cruces

Equipo 2

| P42 | P39 | P40 | P41 |
|-----|-----|-----|-----|
| X | X | X | X |
| X | X | X | X |
| X | X | X | X |
| X | X | X | X |
| | | | X |
| | | | X |

*han tachado lo que hay en cruces

46

Equipo 3

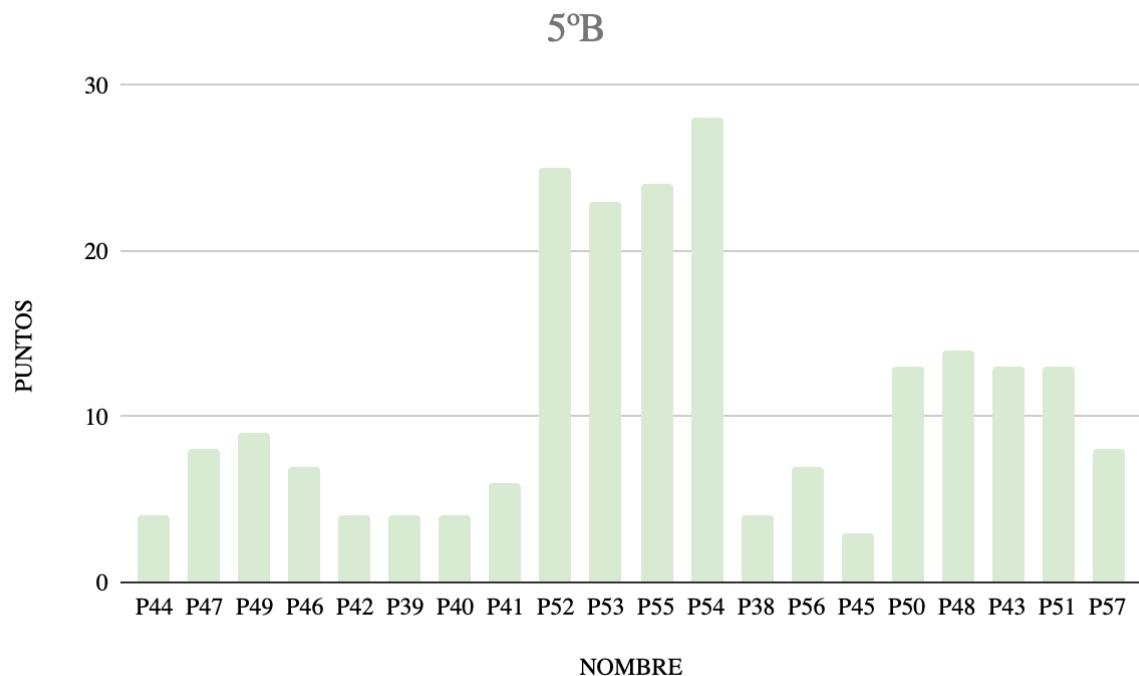
| P52 | P53 | P55 | P54 |
|-----|-----|-----|-----|
| 2 | 2 | 2 | |
| 5 | | 3 | |
| 3 | 3 | | 4 |
| | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | |
| 3 | 3 | | 3 |
| 3 | | 3 | 3 |
| | | | 3 |
| 3 | 3 | | 3 |
| 3 | | 3 | 3 |
| | 3 | 3 | 3 |

Equipo 4

| P38 | P56 | P45 |
|-----|-----|-----|
| 2 | 2 | 2 |
| 1 | 2 | 1 |
| | 3 | |
| 1 | | |

Equipo 5

| P50 | P48 | P43 | P51 |
|----------------|-----|-----|-----|
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 |
| PUNTOS TOTALES | | | |
| 13 | 14 | 13 | 13 |



Media de las rondas: 36 rondas entre 5 grupos: 7,2 rondas de media por equipo.
 Varianza de las rondas: 0

Media de los puntos: 212 puntos totales entre 19= 11,15 puntos de media por jugador
 Varianza de los puntos: 0

5ºC de Primaria.

Transcripciones escritas

P21: carta 86 porque me gustan las matemáticas.

P22: carta 18 porque los exámenes son mi fobia

P23: carta 23 porque es la me identifica.

P24: carta 18 porque no me siento segura al hacer los exámenes de mates. Se me olvidan las cosas.

P25: Carta 23 porque siempre me siento tranquila al hacer mates.

P26 carta 18 no sé por qué.

P27: carta 18 ese soy yo al ver la palabra examen.

P28: carta 86 porque me cuesta.

P29: carta 86 porque en los exámenes me aburro mucho y por eso he elegido esta carta.

P30: carta 86 porque me lio en algunas cosas.

P31: cartas 32 y 23 porque me gustan las mates, pero cuando estoy en verano no hago casi.

P32: carta 86 porque hay veces que me lío mucho con las mates.

P33: carta 18 y 23, la 18 porque a la hora del examen es fácil y la 23 porque me dan igual las mates.

P34: cartas 23 y 32. La 23 en verano porque no hago nada y la 32 porque siempre saco buenas notas en mates.

P35: cartas 25 y 86. La 25 porque me siento privilegiado por haber terminado los deberes y la 86 porque me parece que mates es aburrido.

P36: carta 23 porque normalmente todas las áreas se me dan bien y suelo terminar rápido los deberes de matemáticas.

P37: No entregó nada.

Tablas de puntos

Equipo 1

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| P26 | P23 | P28 | P27 |
|-----|-----|-----|-----|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

*han tachado todo lo que está sombreado

Equipo 2

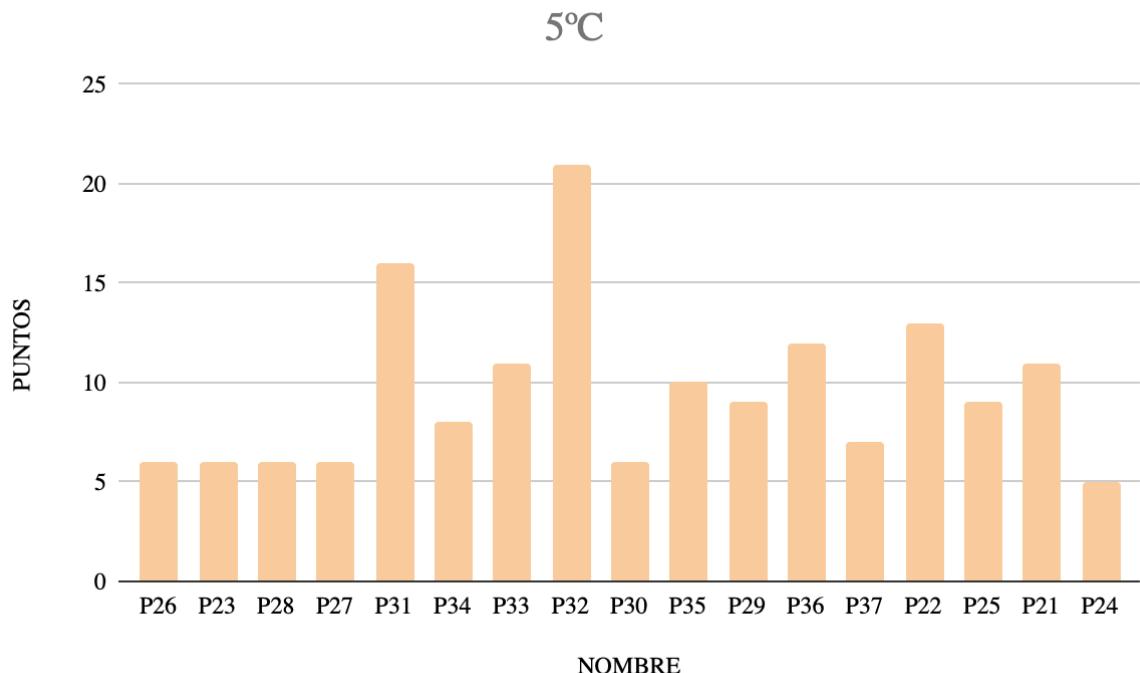
| P31 | P34 | P33 | P32 |
|-----|-----|-----|-----|
| 3 | 3 | 3 | 5 |
| 2 | 2 | 2 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 5 |
| 4 | | 3 | 5 |
| 4 | | | 3 |

Equipo 3

| P30 | P35 | P29 | P36 |
|-----|-----|-----|-----|
| 3 | 3 | 3 | |
| | | 2 | 1 |
| | 4 | | 3 |
| 2 | | 3 | 3 |
| 1 | 2 | 1 | 1 |
| | 1 | | 4 |

Equipo 4

| P37 | P22 | P25 | P21 | P24 |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 3 | 3 | 4 | 3 | |
| | 2 | 2 | 5 | 2 |
| | 5 | 3 | | |
| 4 | 3 | | 3 | 3 |



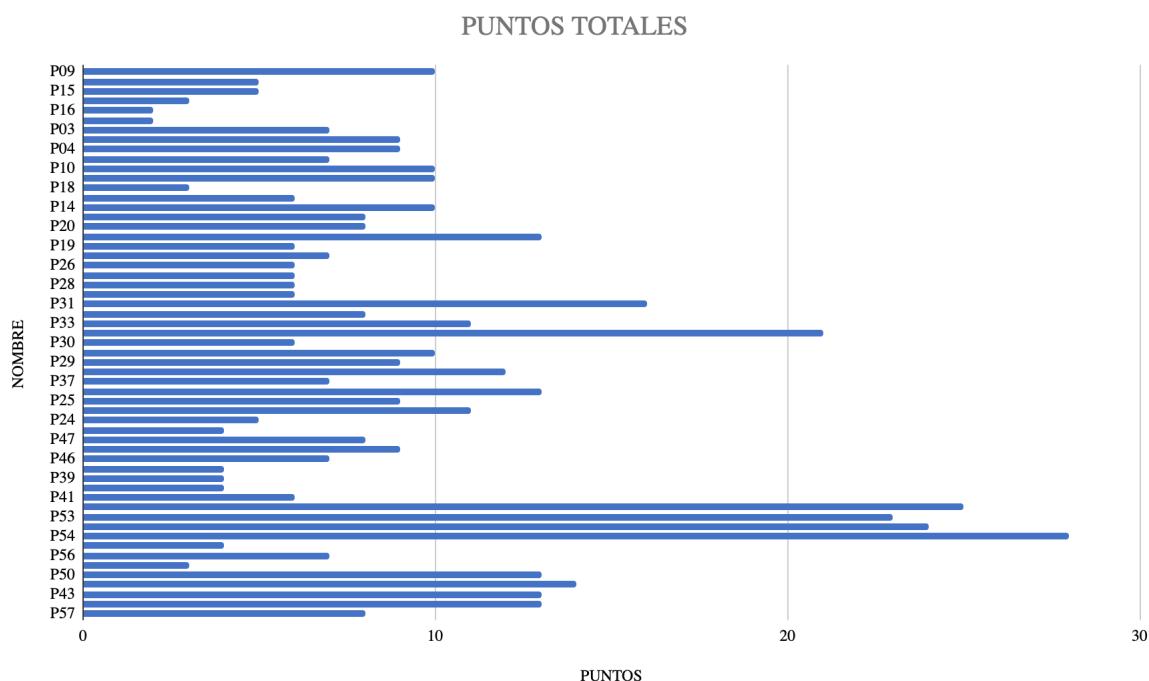
Media de las rondas: 21 rondas entre 4 grupos: $5,25$ rondas de media por equipo.

Varianza de las rondas: $(0,75)+ (0,75) - (0,25)+ (1,25) : 4 = 0$

Media de los puntos: 164 puntos totales entre 17 = $23,43$ puntos de media por jugador.

Varianza de los puntos: 0

Puntos totales de todos los alumnos.



Anexo 3. Tabla de clasificación de enunciados en función de emociones

| 5ºC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|--------------|---------------------------------|--------|-----------|---|------|--------|-----------------|--------------------------------|------|--------|--|---------------------------|------|--------|-----------|--------------------------------|------|--|
| Emoción | Narrador | N.º de carta | Frase | Nombre | N.º Carta | ¿Por qué? | Voto | Nombre | N.º Carta | ¿Por qué? | Voto | Nombre | N.º Carta | ¿Por qué? | Voto | Nombre | N.º Carta | ¿Por qué? | Voto | |
| Orgullo | P22 | 11 | Una niña lista feliz | P25 | 41 | Porque parece una niña feliz | 11 | P37 | 37 | Porque no tenía otra. | 11 | P24 | 36 | Porque hay una niña feliz | 41 | P21 | 82 | Porque hay una chica contenta | 11 | |
| | P36 | 17 | Lo contrario que P22 | P35 | 27 | Porque P22 no es estudiante [No esta] | P30 | 42 | Porque me gusta | 17 | P29 | 50 | Porque ha dicho algo parecido a mi carta | 17 | | | | | | |
| | P30 | 23 | Cuando ya has hecho los deberes | P35 | 36 | Porque es lo que siento cuando he terminado los deberes | 70 | P36 | 14 | Porque es la que más se parece | 23 | P29 | 70 | Es muy parecida | 23 | | | | | |
| Enfado | P25 | 19 | Mucha locura | P37 | 6 | Porque no tenía otra | 53 | P24 | 20 | No sé | 53 | P22 | 34 | Es la que más se parece | 19 | P21 | 53 | Porque es la que más se parece | 34 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|------|---|-----|----|-------------------------------------|---------------|-----|----------------|----------------|--------------------------|-----|------|--|-------------------------|----|-----|------|-------------------------------------|----|
| | P28 | 35 s | Una niña que aplasta su libro y saca mariposa | P26 | 34 | Era una de las cartas más parecidas | 35 | P23 | [No conte sta] | [No contesta] | [No conte sta] | P27 | 45 n | Porque es chica y se parece a la descripción | 35 | | | | | |
| Ansiedad | P24 | 18 | El camino hacia el terror | P25 | 39 | Porque se parece | 88 | P3 | | 88 | Porque no tenía otra. | 18 | P22 | 39 | Es la que más se parece | 18 | P21 | 72 n | Me parece idéntica a la descripción | 18 |
| Vergüenza | P34 | 13 o | Hay un chico sentado muy estresad | P31 | 34 | Porque se parece a la descripción | 8 | P33 | [No conte sta] | Me lo recuerda | 8 | P32 | 8 | Es la que más se parece | 13 | | | | | |
| | P32 | 51 | Hay decoración, luz y gente | P33 | 50 | Porque hay mucha decoración | 51 | P34 | | 11 | Porque se parece | 51 | P31 | 42 n | Porque hay decoración | 51 | | | | |
| | P27 | 51 | Un niño que ha suspendido al do | P28 | 35 | [No contesta] | [No contesta] | P26 | | 33 | Es la que más se parecía | 51 | P23 | 36 | [No contesta] | 35 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------|-------------|--|--------|----------|--------------------------|------|--------|----------|-----------------------------------|------|--------|----------|------------------------------------|------|--------|----------|-----------------------------------|
| | | | revés que sus compas | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P23 | 13 | Un niño que ha sacado él | P26 | 76 | Porque me ha parecido | 13 | P28 | 23 | Porque es la super parecida | 13 | P27 | 4 | Porque es un niño | 13 | | | |
| Desesperanza | P37 | 30 | Un niño desesperado | P24 | 43 | Niño desestresado | 8 | P21 | 8 | Porque es un niño | 8 | P22 | 13 | Porque se parece la que más | 8 | Ana | 90 | Porque se preocupa n por él |
| Aburrimiento | P31 | 9 | Hay un niño sentado en una mesa con un reloj gigante delante de él | P34 | 49 | Porque es casi igual | 25 | P33 | 26 | Se parece | 25 | P32 | 25 | Porque es la que ha descrito | 9 | | | |
| | P33 | 38 | Cuando intento hacer los deberes | P32 | 5 | Porque se parece | 38 | P34 | 59 | Porque se parece | 5 | P31 | 35 | Se parece a la descripción | 5 | | | |
| 5ºA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emoción | Narrador | Nº de carta | Frase | Nombre | Nº Carta | ¿Por qué? | Voto | Nombre | Nº Carta | ¿Por qué? | Voto | Nombre | Nº Carta | ¿Por qué? | Voto | Nombre | Nº Carta | ¿Por qué? Voto |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|----|----------------------------------|-----|----|-------------------------------------|----|-----|---|------------------------|-----|-----|--|---------------------|-----|-----|------------------------|------------------------|--|----|
| | P20 | 29 | Es algo abstracto y hay desorden | P19 | 48 | Porque se parece con la descripción | 29 | P12 | 22 | Porque creo que es esa | 29 | P07 | 28 | Porque hay desorden | 29 | P13 | 8 | Porque se parece mucho | 29 | |
| | P19 | 15 | mesas | P13 | 21 | Es una carta abstracta y hay | | | Porque creo que | 2 | P07 | 47 | Porque tiene mesas | 2 | P12 | 31 | Porque creo que es así | 47 | Porque es la más parecida a la descripción del juego | 21 |
| Ansiedad | P14 | 26 | relojes | P10 | 9 | Hay muchos relojes | | | Porque hay relojes y un hombre en medio | 26 | P11 | 25 | Porque se parece mucho a la que ha dicho el narrador | 26 | P17 | 23 | Se parece | 26 | Porque se parece mucho | 25 |
| Miedo | P03 | 40 | Oscuro y torres | P05 | 79 | Oscuro, torres | 73 | P01 | [Se ha copia do de P04] | Porque se nota mucho | 73 | P04 | 73 | Porque se parece | 40 | P06 | 14 | [No contesta] | 40 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|----|---|-----|----|---------------------------------|--------|--------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------|--------|---------------|------------------------------------|---------------|
| Vergüenza | P08 | 28 | Hay una habitación relacionada con mates y música | P02 | 7 | Porque es como dice el narrador | 41 P16 | 41 | Porque se parece más para mí | 41 P15 | 29 | Porque es la que más se parece | 41 P09 | 10 | Porque creo que coincide | 28 |
| | P15 | 1 | Que habrá una flecha y una tabla | P09 | 25 | Porque lo que dice es lo mismo | 1 P02 | 13 | Porque no tengo otra | 1 P08 | 5 | Porque me suena | 25 P16 | 25 | Porque tiene flecha | 25 |
| Aburrimiento | P10 | 38 | Pensamientos fantásticos | P18 | 36 | Porque se parece | 38 P11 | 45 | Porque creo que es parecida | 38 P17 | 10 | Es muy parecido | 5 P14 | 5 | Creo que se parece | 38 |
| | P11 | 3 | Una niña especial | P18 | 34 | Porque creo que se parece | 17 P17 | 17 | Porque creo que es una niña especial | 3 P10 | [No contesta] | [No contesta] | P14 | [No contesta] | [No contesta] | [No contesta] |
| | P02 | 20 | Dos chicos en medio de una habitación | P08 | 6 | Porque daba miedo | 20 P16 | [Se ha confundido] | Porque daba miedo | [No contesta] | 43 | Porque no tengo una parecida | 20 P09 | 15 | Porque se parece a lo que ha dicho | 20 |

| 5ºB | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|-------------|-------------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------|--------|----------|--|------|-------------------|----------|----------------------------|------|--|--|--|
| Emoción | Narrador | Nº de carta | Frase | Nombre | Nº Carta | ¿Por qué? | Voto | Nombre | Nº Carta | ¿Por qué? | Voto | Nombre | Nº Carta | ¿Por qué? | Voto | | | |
| Felicidad | P46 | 37 | Un niño muy feliz escribien do | P44 | 90 | Porque se le ve feliz al niño | 37 | P47 | 78 | Es la que más se ajustaba | 37 | P49 | 10 | Porque hay un niño | 37 | | | |
| | P54 | 45 | Hay una niña durmiendo con un libro | P55 | 33 (se ha equivocado de orden) | Porque es la que más se parece | 45 | P53 | 62 | Es la más parecida que tengo [No contesta] | 56 | [No contesta] P52 | 45 | Porque es la más parecida | 45 | | | |
| Enfado | P38 | 19 | Loco | P45 | 8 | Porque sí | 19 | P56 | 42 | Porque sí | 19 | P46 | 63 | Porque la palabra es loco | 19 | | | |
| Ansiedad | P45 | 18 | Horas | P38 | 25 | Porque tiene muchos relojes | [No contesta] | P56 | 61 | [No contesta] | 25 | P57 | 68 | Porque la palabra es horas | 25 | | | |
| Miedo | P57 | 6 | Números | P56 | 41 | Porque se parece | 87 | P45 | 32 | Porque parecía obvio | 14 | P38 | 14 | Porque hay muchos niños | 32 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|--|-----|--|--|-------|-----|----|--|---------------|-----|----|--|----|--|--|--|--|--|
| Vergüenza | P55 | Chico 51 triste | P48 | [Se ha copiado de P52 y luego de la narra] Porque ha dicho que dora] | está triste | 63 | P53 | 58 | Es la más parecida | [No contesta] | P52 | 63 | Porque es parecida | 51 | | | | | |
| P51 | 28 | Un niño que ve un montón de letras volando | P43 | 61 | [Elige la suya después de dudar entre la suya] Porque lo y la que ha de la dicho se narra parece a dora mi carta | (61)] | P48 | 9 | [Elige la suya después de dudar entre la suya y parece que la de el niño la mira al narrar cielo y ve dora letra | (9)] | P41 | 8 | Porque se parece mucho a lo que ha dicho | 61 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------|--|-------|--------|-------------|------------------------------------|---|--------|-------------|-----------|--------------------------------------|--------|-------------|------------------|--|----|--|--|--|--|
| | | Alejandr o cuando no le sale algo del examen | P43 | 13 | P51 | 42 | Porque se parece | 13 | P48 | 85 | Porque es un niño pensando | 13 | P41 | 30 | Porque es muy parecida a la que ha dicho | 85 | | | | |
| Desesp eranza | P49 | Un niño alrededo r de cifras | 30 | P47 | 56 | Un niño alrededo r de cifras | Mi carta se ajusta con la descripción | 30 | P44 | 88 | Porque es la que más se parece | 56 | P46 | 46 | Porque es la más parecida | 30 | | | | |
| Aburri miento | P42 | Niño resolvien do un problem | 34 | a | P40 | 11 | Porque hay números | 16 | P39 | 13 | Igual a la descripción | 34 | P50 | 16 | Porque cuadra con lo de estudiar | 34 | | | | |
| | P56 | Tiene dolor de cabeza y está estudian | 34 | do | P57 | 51 | Porque ha dicho fiesta | 80 | P45 | 69 | Porque sí | 11 | P38 | [No contesta] | [No contesta] | 11 | | | | |
| 5ºA, 5ºB y 5ºC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Creenci as | Narrad or | Nº de carta | Frase | Nombre | Nº Carta | ¿Por qué? | Voto | Nombre | Nº Carta | ¿Por qué? | Voto | Nombre | Nº Carta | ¿Por qué? | Voto | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|----|--|-----|-------|-------------------------------------|-------------------------|----------------|-----|--|----------------------------|-----|-----|----------------------------------|-----------------|----|--|--|--|--|--|--|
| Uno mismo como aprendiz de matemáticas (Dificultad) | P47 | 54 | Veo un niño, una pizarra y papeles | P44 | 81 | Porque ha dicho que hay una pizarra | 54 | P46 | 53 | Porque es la única que hay pizarra | 54 | P49 | 77 | Porque hay una pizarra y un niño | 54 | | | | | | | |
| | P29 | 61 | Cuando estudias algo nuevo | P30 | 62 | Porque se parece | 71 | P35 | 71 | Porque es lo que siento al estudiar algo nuevo | 61 | P36 | 34 | Porque es la que más se parece | 61 | | | | | | | |
| | P50 | 63 | Lugar, muchas ecuaciones, chico depre, contraste luces | P42 | (13)] | [Se ha copiado del compañero añero | Niño cero de ecuaciones | [No cont esta] | P39 | 83 | Se parece a la descripción | 13 | P40 | 13 | Porque ha dicho | 13 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|----|--|-----|----|-------------------------------------|-----|-----|----|---|----|-----|-------------------------------------|------------------------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|
| | P44 | 64 | Veo un niño, una pizarra, juguetes | P46 | 48 | Porque es la única que hay juguetes | 64 | P47 | 82 | No tenía cartas que se ajustaran así que he cogido la que mejor me cuadraba | 64 | P49 | 43 | Porque hay una pizarra | 64 | | | | | | | |
| Uno mismo como aprendíz de matemáticas (Disfrute) | P53 | 67 | Un niño muy feliz | P52 | 37 | Porque se parece | 67 | P55 | | [Se ha copiado [se ve que del no ha narrado] Porque era la elegida [se ve que el juego] | 70 | P48 | [Se ha copiado [se ve que el juego] | 67 | | | | | | | | |
| | P41 | 87 | Momento satánico en clase de matemáticas | P54 | 46 | Porque le está atrapando | P51 | | 12 | Porque es rara | 46 | P43 | 81 | Porque se levanta todo de su sitio | 81 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------|--|-----|----------------------|---|----------------------|-----|----|-----------------------------------|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Autoco ncepto (Inutilid ad de las matem áticas) | P35 | 72 o | Lo que piensas cuando haces un examen que no has estudiad | P36 | 63 | Porque es la más parecida | 51 | P30 | 32 | Se parece a lo que ha dicho | 51 | P29 | 51 | Esta carta es igualita | 63 | | | | | | |
| | P26 | 86 o | Un niño pensand | P23 | 33 | [No contesta] | 86 | P28 | 10 | Porque es la más parecida | 86 | P27 | 68 | Porque sí | 86 | | | | | | |
| Autoefi cacia positiva | P39 | 75 | Pared en forma de laberinto | P50 | 72 | Porque también parece laberinto | 75 | P40 | 66 | Porque es la más parecida | 75 | P42 | [Se ha copia do del narra dor] | [Se ha copia do del narra dor] | [Se ha copia do del narra dor] | | | | | | |
| Creenci as acerca de las Matem áticas y su enseña | P40 | 80 | Charlie en la fiesta | P42 | [No cont esta] | Un chico viendo una cosa paranorma | [No cont esta] | P39 | 22 | Es muy rara | 87 | P50 | 2 | Porque no tengo otra | 82 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|----|-----------------------------------|-----|----|------------------------|----|-----|--|------------------------------|--|----|-----|--|-----------------|-------------------------|----|--|--|--|
| nza-aprendizaje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Choche en su momento más motivado | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P48 | 80 | r | P41 | 47 | Porque se parece mucho | 80 | P51 | | 39 | Porque sí | 80 | P43 | | 62 | Porque sí | 80 | | | |
| Creencias suscitas por el contexto social | P52 | 83 | Niño que escribe | P53 | 88 | Es la más parecida | 83 | P55 | | [Se ha copiado del narrador] | Porque era la elegida [se ve que no ha entendido el juego] | 12 | P48 | | [Se ha copiado] | Porque está escribiendo | 83 | | | |