

Matemáticas del dinero

6-7 años · 24 tarjetas



Qué se practica en estas tarjetas

- Pagar justo con monedas de 1 € y 2 €, y hasta 10 € con billete
- Sumar dos cosas y ver cuánto sobra al pagar con billete
- ¿Te llega? ¿Cuánto falta? (comparar y restar hasta 20)
- Ser el tendero: devolver el cambio
- Contar monedas iguales y mezcladas
- Los tres frascos: repartir la paga y la mitad a ahorrar
- Ahorrar semana a semana (sumas repetidas)

Cómo imprimir

- A4, a doble cara, «voltear por el borde largo» (es la opción normal de la impresora).
- Si tu impresora no hace doble cara: imprime las hojas impares, vuelve a meterlas y luego las pares.
- Recorta por las líneas de puntos: salen 8 tarjetas por hoja. Mejor en papel grueso (160 g o más).
- Cada tarjeta tiene la pregunta delante y, detrás, la respuesta y una pista para ti.

Cómo jugar (sin pantallas)

- En el coche: una tarjeta por semáforo o por canción. Quien acierta, se queda la tarjeta.
- En la mesa: tres tarjetas antes del postre. Si falla, lee la pista y vuelve a preguntar mañana.
- En la sala de espera: el niño es el «profe» y te pregunta a ti; tú te equivocas a propósito de vez en cuando.
- Las tarjetas que fallan van a un montón aparte y se repiten otro día: así funciona la escalera de la app.

Lista de las 24 preguntas (para el adulto)

Esta cara queda detrás de la portada. Sirve para repasar rápido sin dar la vuelta a las tarjetas.

1. Tienes un billete de 5 € y 2 monedas de 2 €. ¿Cuánto dinero tienes? › 9 €
2. Pagas 8 € con un billete de 10 €. ¿Cuánto te sobra? › 2 €
3. Tu paga es de 10 €. La mitad va al frasco de ahorrar. ¿Cuánto ahorras? › 5 €
4. Ahorras 1 € cada semana. ¿Cuánto tendrás en 2 semanas? › 2 €
5. Tienes 5 monedas de 1 €. ¿Cuánto dinero es? › 5 €
6. Tienes 15 €. La bici cuesta 17 €. ¿Te llega? ¿Cuánto te falta? › No. Faltan 2 €
7. Quieres la camiseta, que cuesta 12 €. Ya tienes 7 €. ¿Cuánto te falta? › 5 €
8. Eres el tendero. Algo cuesta 2 € y te pagan con 5 €. ¿Cuánto cambio devuelves? › 3 €
9. Tu paga es de 9 €. Pones lo mismo en los tres frascos: gastar, ahorrar y compartir. ¿Cuánto hay en cada frasco? › 3 €
10. El zumo cuesta 1 € y la manzana cuesta 5 €. ¿Cuánto pagas por los dos? › 6 €
11. Llevas 13 €. El cuaderno cuesta 10 €. ¿Cuánto te sobra? › 3 €
12. Tienes un billete de 5 €, 3 monedas de 2 € y 2 monedas de 1 €. ¿Cuánto tienes? › 13 €
13. Cuesta 7 €. Solo tienes monedas de 1 € y 2 €. ¿Qué monedas usas para pagar justo? › 2 € + 2 € + 2 € + 1 €
14. Tienes 4 monedas de 1 €. ¿Cuánto dinero es? › 4 €
15. Tienes 10 €. El osito cuesta 16 €. ¿Te llega? ¿Cuánto te falta? › No. Faltan 6 €
16. Eres el tendero. Algo cuesta 3 € y te pagan con 5 €. ¿Cuánto cambio devuelves? › 2 €
17. Llevas 12 €. Los lápices cuestan 10 €. ¿Cuánto te sobra? › 2 €
18. Quieres el cuaderno, que cuesta 15 €. Ya tienes 2 €. ¿Cuánto te falta? › 13 €
19. Tienes un billete de 5 € y 1 moneda de 2 €. ¿Cuánto dinero tienes? › 7 €
20. Tu paga es de 8 €. La mitad va al frasco de ahorrar. ¿Cuánto ahorras? › 4 €
21. Tienes un billete de 5 €, 1 moneda de 2 € y 1 moneda de 1 €. ¿Cuánto tienes? › 8 €
22. Ahorras 2 € cada semana. ¿Cuánto tendrás en 3 semanas? › 6 €
23. El osito cuesta 6 € y la leche cuesta 7 €. ¿Cuánto pagas por los dos? › 13 €
24. Tu paga es de 6 €. Pones lo mismo en los tres frascos: gastar, ahorrar y compartir. ¿Cuánto hay en cada frasco? › 2 €

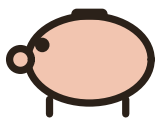
TIENES UN BILLETE DE 5 € Y 2 MONEDAS DE 2 €. ¿CUÁNTO DINERO TIENES?



PAGAS 8 € CON UN BILLETE DE 10 €. ¿CUÁNTO TE SOBRA?



TU PAGA ES DE 10 €. LA MITAD VA AL FRASCO DE AHORRAR. ¿CUÁNTO AHORRAS?



AHORRAS 1 € CADA SEMANA. ¿CUÁNTO TENDRÁS EN 2 SEMANAS?



TIENES 5 MONEDAS DE 1 €. ¿CUÁNTO DINERO ES?



TIENES 15 €. LA BICI CUESTA 17 €. ¿TE LLEGA? ¿CUÁNTO TE FALTA?



QUIERES LA CAMISETA, QUE CUESTA 12 €. YA TIENES 7 €. ¿CUÁNTO TE FALTA?



ERES EL TENDERO. ALGO CUESTA 2 € Y TE PAGAN CON 5 €. ¿CUÁNTO CAMBIO DEVUELVES?



RESPUESTA

2/24

2 €

PISTA PARA EL ADULTO

Resta: $10 - 8 = 2$. Truco: «¿cuánto le falta a 8 para llegar a 10?» (contar hacia arriba).



RESPUESTA

1/24

9 €

PISTA PARA EL ADULTO

Que empiece por el billete (5) y vaya sumando de 2 en 2 y luego de 1 en 1. En la app es el escalón «Hasta 10 €» de «De compras».



RESPUESTA

4/24

2 €

PISTA PARA EL ADULTO

Sumar 2 veces 1: $1 + 1 = 2$. Todavía no hace falta multiplicar.



RESPUESTA

3/24

5 €

PISTA PARA EL ADULTO

La mitad de 10 es 5: repartir en dos montones iguales. (Escalón «La mitad a ahorrar», desde los 7 años.)



RESPUESTA

6/24

No. Faltan 2 €

PISTA PARA EL ADULTO

Primero comparar (15 es menos que 17), luego restar: $17 - 15 = 2$. Que diga la respuesta con la palabra «faltan».



RESPUESTA

5/24

5 €

PISTA PARA EL ADULTO

Son 5 monedas de 1 €: 5 €. Que las cuente de una en una.



RESPUESTA

8/24

3 €

PISTA PARA EL ADULTO

$5 - 2 = 3$. Juego para la mesa: tú compras, el niño cobra y devuelve el cambio con monedas de verdad.



RESPUESTA

7/24

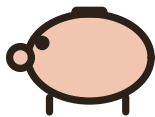
5 €

PISTA PARA EL ADULTO

$12 - 7 = 5$. Pregunta útil: «¿y cuántas semanas tardarías si ahorras 1 € a la semana?».



TU PAGA ES DE 9 €. PONES LO MISMO EN LOS TRES FRASCOS: GASTAR, AHORRAR Y COMPARTIR. ¿CUÁNTO HAY EN CADA FRASCO?



EL ZUMO CUESTA 1 € Y LA MANZANA CUESTA 5 €. ¿CUÁNTO PAGAS POR LOS DOS?



LLEVAS 13 €. EL CUADERNO CUESTA 10 €. ¿CUÁNTO TE SOBRA?



TIENES UN BILLETE DE 5 €, 3 MONEDAS DE 2 € Y 2 MONEDAS DE 1 €. ¿CUÁNTO TIENES?



CUESTA 7 €. SOLO TIENES MONEDAS DE 1 € Y 2 €. ¿QUÉ MONEDAS USAS PARA PAGAR JUSTO?



TIENES 4 MONEDAS DE 1 €. ¿CUÁNTO DINERO ES?



TIENES 10 €. EL OSITO CUESTA 16 €. ¿TE LLEGA? ¿CUÁNTO TE FALTA?



ERES EL TENDERO. ALGO CUESTA 3 € Y TE PAGAN CON 5 €. ¿CUÁNTO CAMBIO DEVUELVES?



RESPUESTA

10/24

6 €

PISTA PARA EL ADULTO

Suma: $1 + 5 = 6$. Si duda, que cuente con los dedos desde el número más grande.



RESPUESTA

9/24

3 €

PISTA PARA EL ADULTO

Repartir de uno en uno: una moneda a cada frasco hasta acabar ($9 \div 3 = 3$). Es el método de los tres frascos de Tribu en Casa.



RESPUESTA

12/24

13 €

PISTA PARA EL ADULTO

$5 + 6 + 2 = 13$. Mejor del billete a las monedas pequeñas.



RESPUESTA

11/24

3 €

PISTA PARA EL ADULTO

Tres pasos como en la app: ¿cuánto llevo? (13), ¿cuánto cuesta? (10), resto: $13 - 10 = 3$.



RESPUESTA

14/24

4 €

PISTA PARA EL ADULTO

Son 4 monedas de 1 €: 4 €. Que las cuente de una en una.



RESPUESTA

13/24

2 € + 2 € + 2 € + 1 €

PISTA PARA EL ADULTO

Vale cualquier combinación que sume 7 €. Si tenéis monedas a mano, que las ponga sobre la mesa y las cuente en voz alta.



RESPUESTA

16/24

2 €

PISTA PARA EL ADULTO

$5 - 3 = 2$. Juego para la mesa: tú compras, el niño cobra y devuelve el cambio con monedas de verdad.



RESPUESTA

15/24

No. Faltan 6 €

PISTA PARA EL ADULTO

Primero comparar (10 es menos que 16), luego restar: $16 - 10 = 6$. Que diga la respuesta con la palabra «faltan».



LLEVAS 12 €. LOS
LÁPICES CUESTA 10 €.
¿CUÁNTO TE SOBRA?



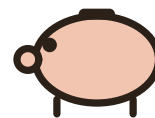
QUIERES EL CUADERNO,
QUE CUESTA 15 €. YA
TIENES 2 €. ¿CUÁNTO
TE FALTA?



TIENES UN BILLETE DE 5
€ Y 1 MONEDA DE 2 €.
¿CUÁNTO DINERO
TIENES?



TU PAGA ES DE 8 €. LA
MITAD VA AL FRASCO
DE AHORRAR.
¿CUÁNTO AHORRAS?



TIENES UN BILLETE DE 5
€, 1 MONEDA DE 2 € Y 1
MONEDA DE 1 €.
¿CUÁNTO TIENES?



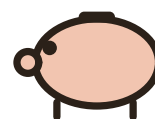
AHORRAS 2 € CADA
SEMANA. ¿CUÁNTO
TENDRÁS EN 3
SEMANAS?



EL OSITO CUESTA 6 € Y
LA LECHE CUESTA 7 €.
¿CUÁNTO PAGAS POR
LOS DOS?



TU PAGA ES DE 6 €.
PONES LO MISMO EN
LOS TRES FRASCOS:
GASTAR, AHORRAR Y
COMPARTIR. ¿CUÁNTO
HAY EN CADA
FRASCO?



RESPUESTA

18/24

13 €

PISTA PARA EL ADULTO

15 - 2 = 13. Pregunta útil: «¿y cuántas semanas tardarías si ahorras 1 € a la semana?».



RESPUESTA

17/24

2 €

PISTA PARA EL ADULTO

Tres pasos como en la app: ¿cuánto llevo? (12), ¿cuánto cuesta? (10), resto: 12 - 10 = 2.



RESPUESTA

20/24

4 €

PISTA PARA EL ADULTO

La mitad de 8 es 4: repartir en dos montones iguales. (Escalón «La mitad a ahorrar», desde los 7 años.)



RESPUESTA

19/24

7 €

PISTA PARA EL ADULTO

Que empiece por el billete (5) y vaya sumando de 2 en 2 y luego de 1 en 1. En la app es el escalón «Hasta 10 €» de «De compras».



RESPUESTA

22/24

6 €

PISTA PARA EL ADULTO

Sumar 3 veces 2: $2 + 2 + 2 = 6$. Todavía no hace falta multiplicar.



RESPUESTA

21/24

8 €

PISTA PARA EL ADULTO

$5 + 2 + 1 = 8$. Mejor del billete a las monedas pequeñas.



RESPUESTA

24/24

2 €

PISTA PARA EL ADULTO

Repartir de uno en uno: una moneda a cada frasco hasta acabar ($6 \div 3 = 2$). Es el método de los tres frascos de Tribu en Casa.



RESPUESTA

23/24

13 €

PISTA PARA EL ADULTO

Suma: $6 + 7 = 13$. Si duda, que cuente con los dedos desde el número más grande.

