

La mitad y el cuarto

Lee el problema, escribe la operación y la respuesta

Nombre _____ Fecha _____

- 1** Una pizza se corta en 8 trozos iguales. Nos comemos la mitad. ¿Cuántos trozos nos hemos comido?

Operación: Respuesta:

- 2** En una caja hay 20 bombones y me como un cuarto. ¿Cuántos bombones son?

Operación: Respuesta:

- 3** Un bidón de 12 litros está lleno hasta la mitad. ¿Cuántos litros tiene?

Operación: Respuesta:

- 4** Marta ha leído la mitad de un libro de 46 páginas. ¿Por qué página va?

Operación: Respuesta:

- 5** De 16 alumnos, un cuarto se ha ido de excursión. ¿Cuántos se han ido?

Operación: Respuesta:

- 6** Una tarta se parte en 4 y sobran 3 trozos. ¿Qué fracción de la tarta sobra?

Operación: Respuesta:

El tercio y el quinto

Lee el problema, escribe la operación y la respuesta

Nombre _____ Fecha _____

- 1** Se reparten 15 caramelos y cojo un tercio. ¿Cuántos caramelos son?

Operación: Respuesta:

- 2** En una clase de 24 niños, un tercio juega al fútbol. ¿Cuántos juegan?

Operación: Respuesta:

- 3** Un listón de 30 centímetros se parte en cinco trozos iguales. ¿Cuánto mide cada uno?

Operación: Respuesta:

- 4** De 45 minutos de recreo, un quinto se va en ponerse el abrigo. ¿Cuántos minutos son?

Operación: Respuesta:

- 5** Un tercio de 27 cromos son de futbolistas. ¿Cuántos cromos son?

Operación: Respuesta:

- 6** Se llenan 3 de los 5 vasos de una jarra. ¿Qué fracción de la jarra queda?

Operación: Respuesta:

Fracciones de la vida

Lee el problema, escribe la operación y la respuesta

Nombre _____ Fecha _____

- 1** Tres cuartos de hora, ¿cuántos minutos son?

Operación: Respuesta:

- 2** Media hora y un cuarto de hora, ¿cuántos minutos en total?

Operación: Respuesta:

- 3** Un kilo de arroz se reparte en 4 bolsas iguales. ¿Cuántos gramos lleva cada bolsa?

Operación: Respuesta:

- 4** De una botella de litro y medio bebemos un tercio. ¿Cuántos mililitros bebemos?

Operación: Respuesta:

- 5** Un partido dura 80 minutos. Ha pasado un cuarto. ¿Cuántos minutos van?

Operación: Respuesta:

- 6** Ana se gasta la mitad de sus 18 euros y luego un tercio de lo que le queda. ¿Cuánto le sobra?

Operación: Respuesta:

Soluciones

Para el adulto: la operación y el resultado de cada problema

Hoja 1

1. $8 : 2 = 4$ trozos
2. $20 : 4 = 5$ bombones
3. $12 : 2 = 6$ litros
4. $46 : 2 = 23$ páginas
5. $16 : 4 = 4$ alumnos
6. $3 \text{ de } 4 = 3$ cuartos

Hoja 2

1. $15 : 3 = 5$ caramelos
2. $24 : 3 = 8$ niños
3. $30 : 5 = 6$ centímetros
4. $45 : 5 = 9$ minutos
5. $27 : 3 = 9$ cromos
6. $5 - 3 \text{ de } 5 = 2$ quintos

Hoja 3

1. $60 : 4 \times 3 = 45$ minutos
2. $30 + 15 = 45$ minutos
3. $1000 : 4 = 250$ gramos
4. $1500 : 3 = 500$ mililitros
5. $80 : 4 = 20$ minutos
6. $18 : 2 = 9$; $9 : 3 = 3$; $9 - 3 = 6$ euros