

Matemáticas

3.º curso

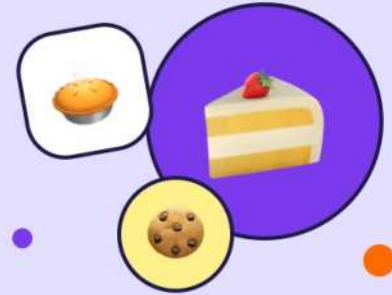
Solucionario

Fracciones en la venta de pasteles

Corta, reparte y compara porciones de tarta, pastel y galletas.



Sé nombrar, colorear y comparar fracciones sencillas.



1

**Nombra la porción**

Escribe qué fracción de cada tarta está coloreada.



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{5}{8}$$

2

**Colorea el pastel**

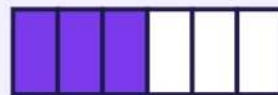
Colorea cada barra de pastel para mostrar la fracción.



$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{3}{6}$$



$$\frac{4}{5}$$

3 Galletas en la recta

Escribe las fracciones que faltan en la recta numérica.



4 ¿Cuál es mayor?

Escribe $>$, $<$ o $=$ en cada círculo.

$\frac{1}{2}$

$>$

$\frac{1}{4}$

$\frac{2}{3}$

$>$

$\frac{1}{3}$

$\frac{3}{8}$

$<$

$\frac{5}{8}$

$\frac{2}{4}$

$=$

$\frac{1}{2}$

5 Problemas de la venta

Lee cada problema y rodea la respuesta correcta.

1. Mía corta un pastel en 4 trozos iguales y se come 1. ¿Qué fracción se comió?

A $\frac{1}{2}$

B $\frac{1}{4}$

C $\frac{3}{4}$

2. Leo tiene 6 magdalenas. La mitad tienen fideos de colores. ¿Cuántas tienen fideos?

A 2

B 3

C 4

3. ¿Qué fracción significa la tarta entera?

A $\frac{1}{8}$

B $\frac{4}{8}$

C $\frac{8}{8}$

6 Fracciones con palabras

Traza una línea para unir cada pareja.

C un medio •

D un tercio •

A un cuarto •

B tres cuartos •

• **A.** $\frac{1}{4}$

• **B.** $\frac{3}{4}$

• **C.** $\frac{1}{2}$

• **D.** $\frac{1}{3}$

7 Reparte las galletas

Escribe la respuesta que falta.

1. $\frac{1}{2}$ de 8 = 4

2. $\frac{1}{4}$ de 12 = 3

3. $\frac{1}{3}$ de 15 = 5

4. $\frac{1}{2}$ de 14 = 7

5. $\frac{1}{5}$ de 10 = 2

6. $\frac{1}{4}$ de 20 = 5

7. $\frac{1}{2}$ = 2 / 4

8. $\frac{2}{3}$ = 4 / 6

8 Verdadero o falso

Rodea verdadero o falso.

1. $\frac{4}{4}$ es un entero.

Verdadero

Falso

2. $\frac{1}{8}$ es mayor que $\frac{1}{6}$.

Verdadero

Falso

3. 2 medios forman 1 entero.

Verdadero

Falso

4. $\frac{3}{6}$ es lo mismo que $\frac{1}{2}$.

Verdadero

Falso

5. En $\frac{2}{5}$ el número de abajo es 2.

Verdadero

Falso

6. $\frac{5}{8}$ es menor que $\frac{7}{8}$.

Verdadero

Falso

9



Explica tu razonamiento

Sam dice que $\frac{1}{3}$ es mayor que $\frac{1}{2}$ porque 3 es mayor que 2. ¿Tiene razón? Explica.

No. Cuantas más partes iguales tiene el entero, más pequeña es cada parte, así que $\frac{1}{2}$ es mayor.

¿Qué tal te fue?



Hecho con GradeAid