

CAPÍTULO 5. FRACCIONES

1. Resolvé los siguientes problemas de reparto.

a. Nico compró $1\frac{1}{4}$ m de cuerda y Juan, $\frac{8}{6}$ m. ¿Quién compró más cuerda?

b. El abuelo de Sol reparte equitativamente 5 kg de yerba en 4 frascos iguales. Si no le sobra yerba, ¿qué capacidad tiene cada frasco?

2. Marcá con una **X** cuáles de los siguientes cálculos son correctos e indicá el resultado correcto en los que no lo son.

a. $\frac{1}{4} + \frac{6}{4} + \frac{2}{8} = 2$

c. $\frac{3}{4} + \frac{1}{2} - \frac{1}{4} = 1$

b. $\frac{8}{2} - \frac{4}{2} = 4$

d. $\frac{5}{6} + \frac{2}{3} + \frac{3}{6} = 3$

3. Sofi comió $\frac{1}{3}$ de pastafrola y Sol comió $\frac{1}{5}$.

a. ¿Cuál de las chicas comió más?

b. ¿Cuánta pastafrola comieron entre las dos?

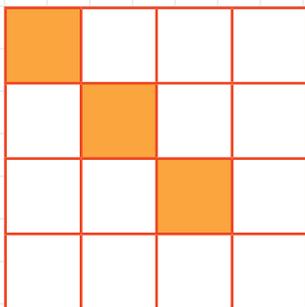
c. ¿Qué parte de la pastafrola queda sin comer aún?



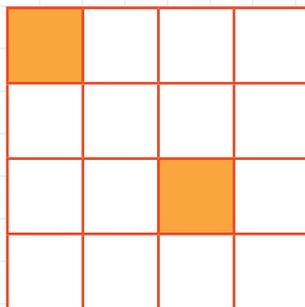
INTEGRACIÓN

4. Decidí en cuál o cuáles de los siguientes dibujos hay sombreado $\frac{1}{8}$ del cuadrado y marcalo con una **X**.

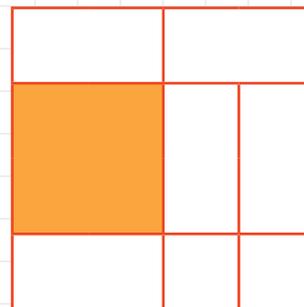
a.



b.



c.



5. Observá la recta y señalá la opción correcta en cada caso.



a. La fracción $\frac{7}{2}$ se encuentra entre...

- ... el 1 y el 2.
- ... el 2 y el 3.
- ... el 3 y el 4.

b. La fracción $\frac{12}{10}$ es...

- ... mayor que dos enteros.
- ... mayor que un entero.
- ... mayor que $\frac{8}{3}$.

c. Al comparar $\frac{8}{3}$ y $\frac{7}{2}$, se observa que...

- ... $\frac{7}{2}$ se encuentra más cerca de 2 enteros.
- ... $\frac{7}{2}$ es menor que $\frac{8}{3}$.
- ... $\frac{8}{3}$ está más cerca de 2 enteros.

d. Si en la recta numérica una fracción se encuentra a la izquierda de otra, significa que...

- ... es menor.
- ... es mayor.
- ... es equivalente.



INTEGRACIÓN

6. Leé la situación y resolvé.

Sol llenó 13 botellas de agua con el contenido de un bidón de $6\frac{1}{2}$ l. ¿Cuál es la capacidad de cada botella?

7. Completá el crucinúmeros.

$\frac{7}{5}$	+	$\frac{2}{5}$	=	$\frac{9}{5}$
+		+		+
$\frac{3}{3}$	+	$\frac{2}{3}$	=	
=		=		=
	+		=	



8. La figura representa $\frac{2}{6}$ del total del diseño. Dibujalo completo.

