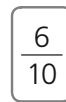
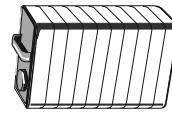
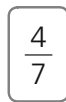
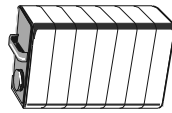
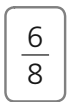
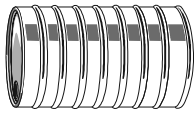
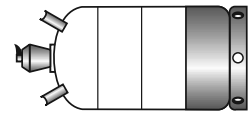
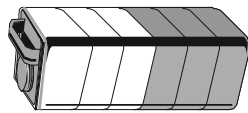
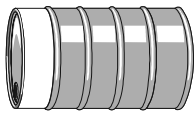
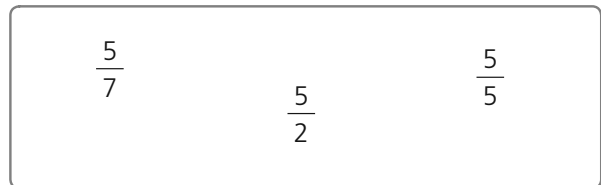
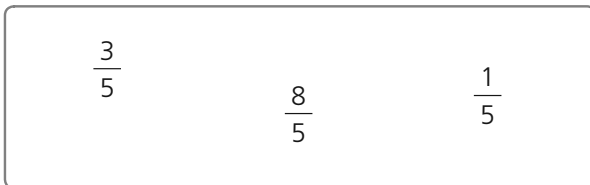


Alumno: _____ Curso: _____ Fecha: _____

- 1 Observa y escribe la fracción que corresponde a la cantidad de combustible que tiene cada depósito o colorea las partes del depósito que indica la fracción.



- 2 Rodea en cada grupo la mayor fracción con rojo y la menor con verde.



- Escribe cómo se leen las fracciones mayores de cada grupo.

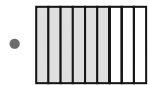
- 3 Une cada suma de fracciones con su representación y escribe la fracción.

$$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} + \frac{1}{7} \cdot$$



$$\frac{4}{8} + \frac{2}{8} \cdot$$

$$\frac{3}{10} + \frac{4}{10} \cdot$$



$$\frac{1}{6} + \frac{2}{6} + \frac{3}{6} \cdot$$

$$\frac{1}{9} + \frac{2}{9} + \frac{3}{9} \cdot$$



$$\frac{3}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} \cdot$$

Alumno: _____ Curso: _____ Fecha: _____

4 Calcula mentalmente y une.

36 : 4 •	• 6	12 •	• 120 : 4
36 : 6 •	• 9	30 •	• 72 : 6

280 : 20 •	• 28	32 •	• 408 : 6
112 : 4 •	• 14	68 •	• 640 : 20

5 Resuelve estos problemas utilizando dos operaciones.

- Los 25 molinos de un parque eólico generaron ayer, a partes iguales, 9 938 kilovatios de energía, y hoy, 8 862. ¿Cuánta energía ha generado cada molino en estos dos días en total?

Primero calculo:

Después calculo:



► Solución: _____

- En un gran premio de moto GP, un corredor da 21 vueltas al circuito gastando 21 litros de gasolina. Si el circuito tiene una longitud de 4 423 m, ¿cuántos metros ha recorrido con un litro de gasolina?

Primero calculo:

Después calculo:



► Solución: _____

6 Calcula las fracciones de estas cantidades y completa.

- Un séptimo de 63 bombillas son _____ bombillas.
- Un quinto de 85 pilas de botón son _____ pilas de botón.
- Un octavo de 752 interruptores son _____ interruptores.
- Un décimo de 3 000 fusibles son _____ fusibles.

Operaciones:

Alumno: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1 Completa la tabla.

Representación	Numerador	Denominador	Fracción	Se lee...
				
	3	4		
			$\frac{4}{6}$	
				Cinco octavos

2 Ordena las fracciones de cada grupo según el código usando los signos < o >.

$\frac{2}{8}, \frac{7}{8}, \frac{1}{8}, \frac{4}{8}$ De menor a mayor

$\frac{4}{5}, \frac{4}{8}, \frac{4}{9}, \frac{4}{2}$ De mayor a menor

3 Calcula mentalmente y completa las series.

• $984 \xrightarrow{:4} \square \xrightarrow{:6} \square$

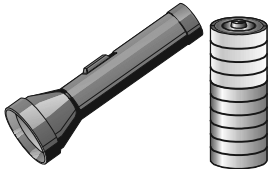
• $840 \xrightarrow{:20} \square \xrightarrow{:6} \square$

• $720 \xrightarrow{:6} \square \xrightarrow{:20} \square$

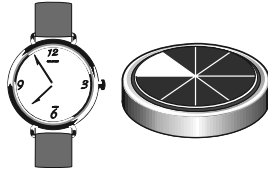
• $960 \xrightarrow{:4} \square \xrightarrow{:20} \square$

Alumno: _____ Curso: _____ Fecha: _____

- 4 Expresa la carga de la pila de cada aparato como fracción y como suma de otras fracciones con el mismo denominador.



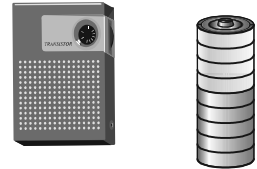
$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$$



$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$$



$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$$



$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$$

- 5 Resuelve estos problemas utilizando dos operaciones.

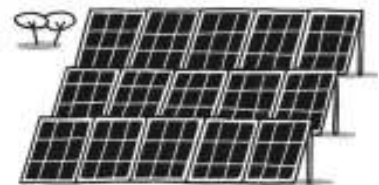
- El padre de Carlos recorrió en coche 324 km por la mañana y 258 km por la tarde. Si gastó medio litro de gasolina por cada kilómetro, ¿cuántos litros de gasolina empleó en total?

► Solución: _____

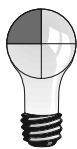


- En un parque de energía solar, durante 5 días solo funcionó uno de los 12 paneles solares. Si funcionando todos los paneles se generan 2 376 kilovatios cada día, ¿cuántos kilovatios se generaron esos 5 días?

► Solución: _____



- 6 Si las bombillas normales consumen 220 vatios, calcula el ahorro de energía al utilizar cada bombilla.



_____ vatios



_____ vatios



_____ vatios



_____ vatios