

Prueba

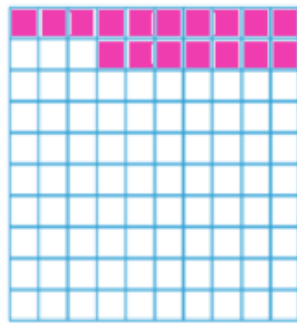
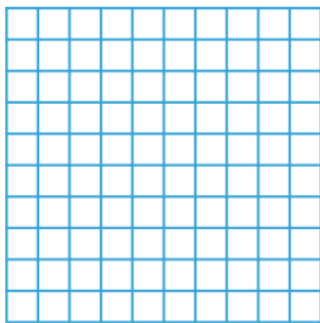


Nombre y apellidos

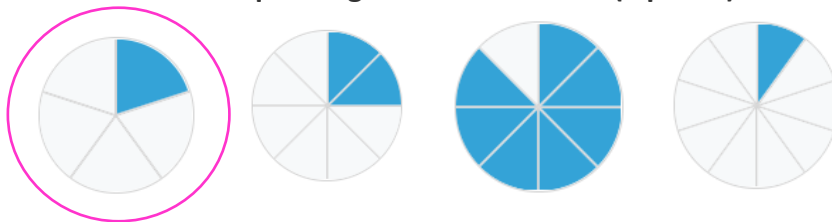
Fecha

Porcentajes sencillos

1. Colorea el 17 % de la cuadrícula (1 punto).



2. Rodea el círculo que tenga un 20 % de color (1 punto).



Convertir fracciones a decimales y porcentajes

3. Convierte las siguientes fracciones en porcentajes (1 punto):

$$\frac{6}{10} = \boxed{60} \%$$

$$\frac{3}{4} = \boxed{75} \%$$

Porcentaje de un número

4. Calcula los porcentajes de los siguientes números (1 punto):

$$25 \% \text{ de } 56 = 56 : \boxed{4} = \boxed{14}$$

$$50 \% \text{ de } 630 = 630 : \boxed{2} = \boxed{315}$$

5. Lidia es bibliotecaria y está colocando 300 libros nuevos que han llegado. Si ya ha colocado el 75 % de ellos, ¿Cuántos le quedan por colocar? (1 punto)

$$75 \% = \boxed{50} \% + \boxed{25} \%$$
$$\begin{array}{r} 50 \% \text{ de } 300 = \boxed{150} \\ 25 \% \text{ de } 300 = \boxed{75} \\ \hline \boxed{225} \end{array}$$

A Lidia le quedan por colocar **75** libros.



Prueba



Nombre y apellidos

Fecha

Aumentar y disminuir porcentajes sencillos

6. Camila se ha comprado unos vaqueros con un 20 % de descuento. Si el precio inicial era de 38 €, ¿cuánto le han costado finalmente los vaqueros? (1 punto)

$$20\% \text{ de } 38: \frac{20}{100} \times 38 = 7,60 \text{ €}$$

$$38 \text{ €} - 7,60 \text{ €} = 30,4 \text{ €}$$

A Camila le cuestan **75** € los vaqueros

Calcular porcentajes más complejos

7. El viaje de Sergio es de 200 km. Si lleva recorrido el 12 %, ¿cuántos kilómetros ha recorrido ya? (1 punto)

%	100	1	12
km	200	2	24

Operaciones: $\div 100 \times 12$ (de 100 a 1) y $\times 100 \times 12$ (de 200 a 24)



Sergio lleva recorridos **24** km.

8. Laura tiene que leerse 600 páginas para una oposición. Si ya se ha leído el 72 %, ¿cuántas páginas le quedan por leer? (2 puntos)

%	100	1	76
€	600	6	456

A Laura le quedan por leer **144** páginas.

Resolver problemas simples de proporciones

9. Mario guarda 8 libros en cada caja. ¿Cuántos libros guardará en 16 cajas? (1 punto)

número de cajas	1	16
número de libros	8	128

Operaciones: $\times 16$ (de 1 a 16) y $\times 16$ (de 8 a 128)

Mario guardará **128** libros.

