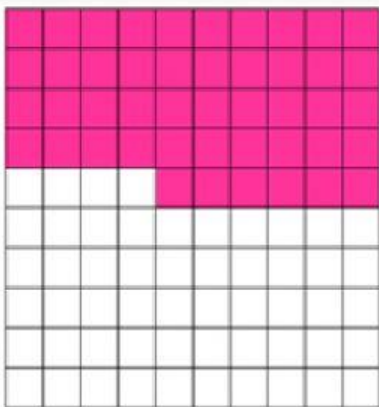


Guía de Resumen Porcentajes

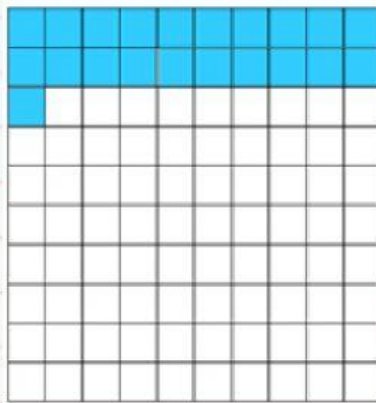
1

¿A qué porcentaje corresponde cada representación pictórica?

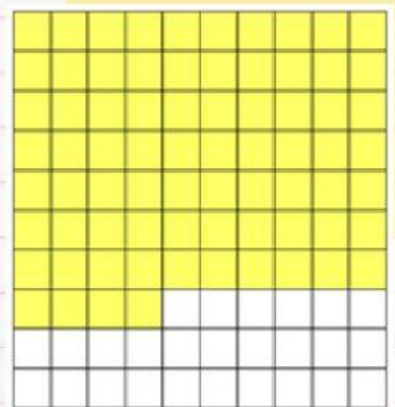
a) %



b) %



c) %



2

Anota como fracción irreducible y como decimal

a) 52%

Fracción:

Decimal:

b) 12%

Fracción:

Decimal:

c) 60%

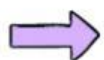
Fracción:

Decimal:

3

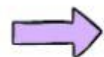
Escribe como porcentaje los siguientes decimales:

a) 0,12



%

a) 0,14



%

a) 0,02



%

4

Escribe como porcentaje las siguientes fracciones:

a) $\frac{15}{100}$ 

%

b) $\frac{5}{10}$ 

%

c) $\frac{2}{40}$ 

%

5

Completa la siguiente tabla con las representaciones que faltan

Porcentaje	Fracción	Fracción Irreducible	Decimal
20%	—	—	
%	$\frac{40}{100}$	—	
%	—	$\frac{3}{20}$	
%	—	—	0,7

6

Calcula mentalmente los siguientes porcentajes:

a) El 25% de 420 es:

d) El 20% de 300 es:

b) El 10% de 1.120 es:

c) El 50% de 2.346 es:

7 Completa los siguientes cálculos de porcentajes transformando a fracción:

$$60\% \text{ de } 420 \rightarrow \frac{60}{100} \cdot \frac{420}{1} = \frac{25.200}{100} = \boxed{}$$

$$75\% \text{ de } 2.000 \rightarrow \frac{75}{100} \cdot \frac{2.000}{1} = \frac{}{100} = \boxed{}$$

8 Completa las siguientes tablas:

¿Cuál es el 22% de 350?

Número	%

El 22 % es

¿De qué número 8 es el 20%?

Número	%

El número es

9 Considerando los datos que están en la siguiente tabla, indica el valor x e y respectivamente

Datos	\$	%
Precio de lista	8.000	
Monto del descuento	x	25%
Precio con descuento		y

Valor x

Valor y

10 Si el precio de lista de un producto es de \$12.000 y se le aplica un 20% de descuento, ¿cuál es el precio que se debe pagar luego de aplicar el descuento?

\$2.400

\$9.600

\$14.600

<https://es.liveworksheets.com/gh2127001bh>

¡Suerte!