

Guía de Resumen Porcentajes

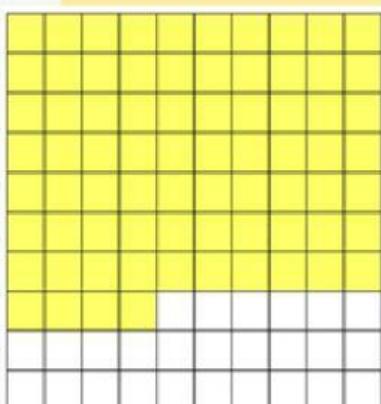
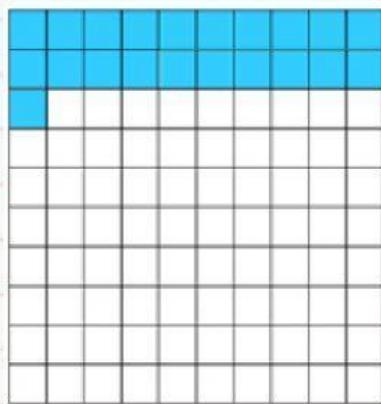
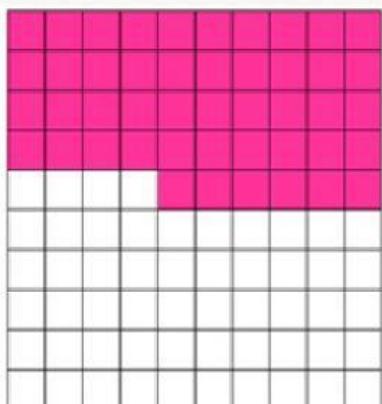
1

¿A qué porcentaje corresponde cada representación pictórica?

a) %

b) %

c) %



2

Anota como fracción irreductible y como decimal

a) 52%

b) 12%

c) 60%

Fracción:

Decimal:

Fracción:

Decimal:

Fracción:

Decimal:

3

Escribe como porcentaje los siguientes decimales:

a) 0,12 →

b) 0,14 →

c) 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:

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

$$75\% \text{ de } 2.000 \rightarrow \frac{75}{100} \cdot \frac{2.000}{1} = \frac{15.000}{1} =$$

8

Completa las siguientes tablas:

¿Cuál es el 22% de 350?

%	Nº

El 22 % es

¿De qué número 8 es el 20%?

%	Nº

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

¡Suerte!