

Guía de Resumen

Porcentajes

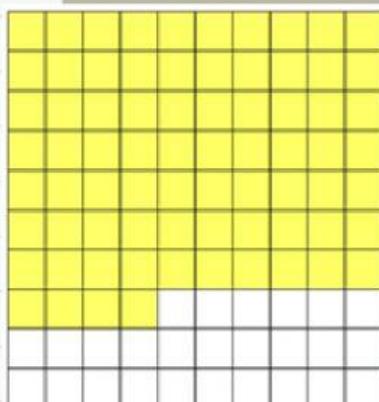
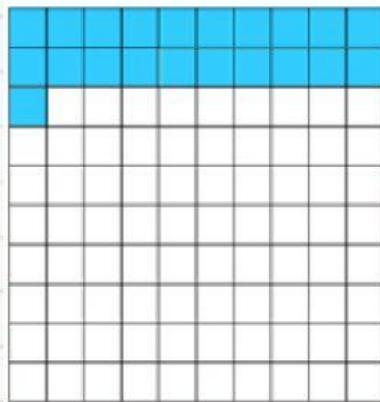
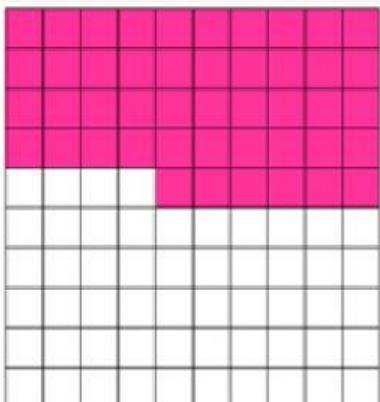
1

¿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 →
- 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 irreductible	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% de 420

$$\rightarrow \frac{60}{100} \cdot \underline{\hspace{1cm}}$$

$$= \frac{25.200}{1} =$$

75% de 2.000

$$\rightarrow \frac{75}{100} \cdot \underline{\hspace{1cm}}$$

$$= \underline{\hspace{1cm}} =$$

8

Completa las siguientes tablas:
¿Cuál es el 22% de 350?

Parte

Todo

¿De qué número 8 es el 20%?

Parte

Todo

El 22 % es

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

