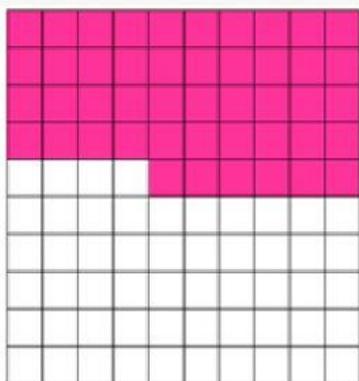


# Guía de Resumen Porcentajes

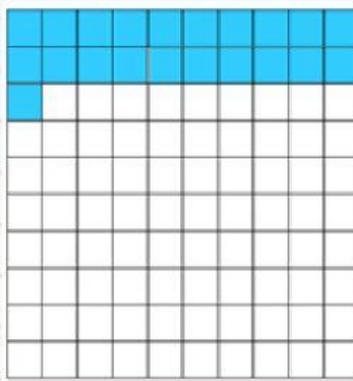
1

¿A qué porcentaje corresponde cada representación pictórica?

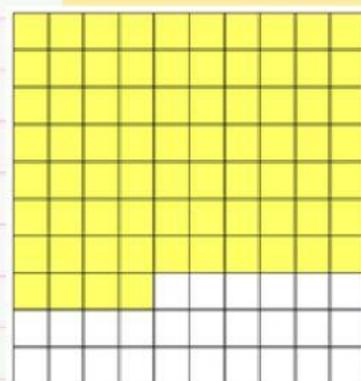
a) %



b) %



c) %



2

Anota como fracción irreductible y como decimal

a) 52%

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

75% de 2.000  $\rightarrow \frac{75}{100} \cdot \frac{2.000}{1} = \frac{1500}{1} =$

8 Completa las siguientes tablas:

¿Cuál es el 22% de 350?

Parte	Todo
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

El 22 % es

¿De qué número 8 es el 20%?

Parte	Todo
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

