

Guía de Resumen Porcentajes

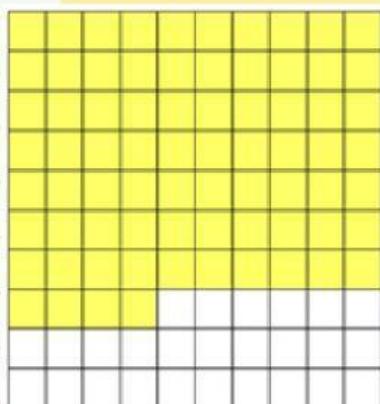
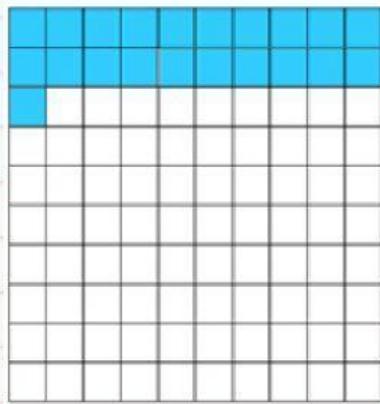
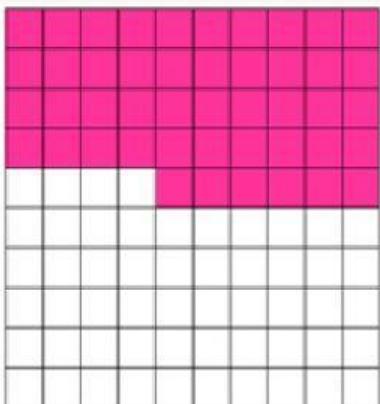
1

¿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 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?

| 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!

