

Nombre: _____

Curso: _____

“Transformando con la pedagogía del amor”

Cálculos de porcentaje 1

Para calcular porcentajes, puedes utilizar diversas estrategias:

Estrategia 1: Divide la cantidad por 100. Luego, multiplica el cociente anterior por el porcentaje solicitado. Por ejemplo:

$$\begin{aligned}\text{Calcula el 23\% de 450} &\Rightarrow 450 : 100 = 4,5 \\ &4,5 \cdot 23 = 103,5\end{aligned}$$

Calcula mentalmente los siguientes porcentajes.

10% de 300 =

5% de 500 =

50% de 140 =

20% de 1000 =

25% de 40 =

75% de 800 =

Calcula los siguientes porcentajes usando la **Estrategia 1**.

$$\begin{aligned}32\% \text{ de } 120 &= \boxed{} : \boxed{} = \boxed{} \\ &\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}54\% \text{ de } 540 &= \boxed{} : \boxed{} = \boxed{} \\ &\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}65\% \text{ de } 340 &= \boxed{} : \boxed{} = \boxed{} \\ &\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}28\% \text{ de } 740 &= \boxed{} : \boxed{} = \boxed{} \\ &\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}\end{aligned}$$