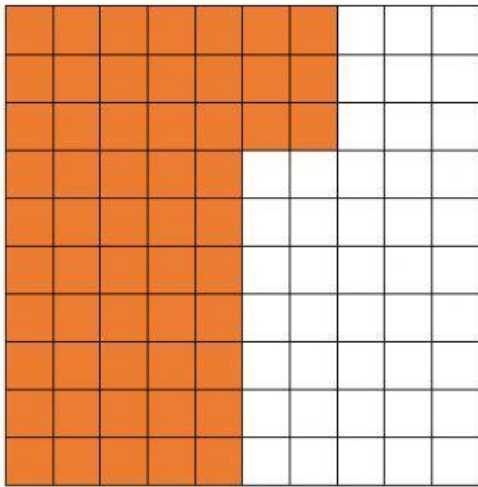


PORCENTAJE

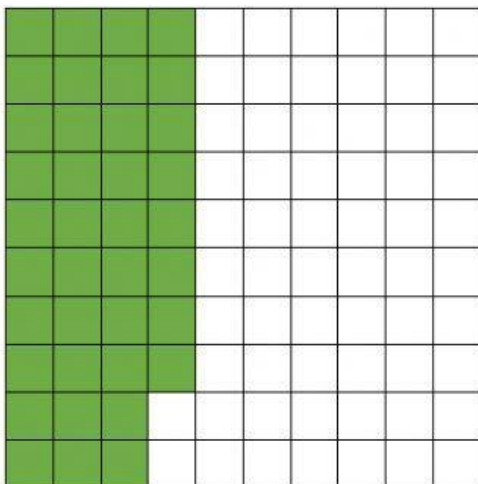
Expresa como **porcentaje** y como **decimal** la siguiente representación



Porcentaje

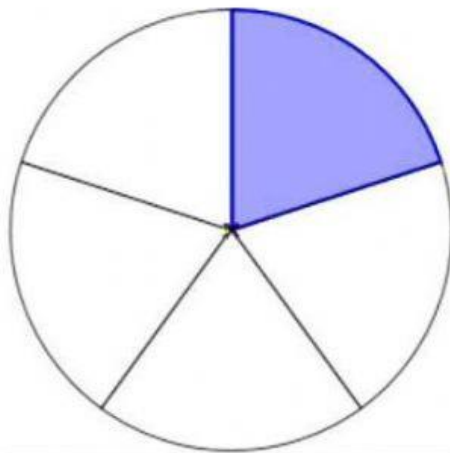
Si son 100
cuadritos en
total, cada
cuadrillo vale 1

Decimal



Porcentaje

Decimal



Porcentaje

Si son 5 partes
en total, cada
parte vale ____

Decimal

Resuelve los siguientes ejercicios. Sigue los pasos como en el ejemplo:

Un pantalón cuesta \$12.990 y está con un 20% de descuento

¿Cuánto dinero se le descontará?

$$\boxed{20\%} \text{ de } \boxed{12.990}$$

PASO 1: Transformar el **porcentaje** a fracción y dividir con calculadora

$$\frac{20}{100} = \text{calculadora} = 0,2$$


PASO 2: Multiplicar el resultado anterior por el **valor total**

$$0,2 \times 12.990 = \underline{\underline{2598}}$$

PASO 3: Lee atentamente la pregunta y responde

¿Cuánto dinero se le descontará?:

Se descontará \$2.598

¡OJO! Si la pregunta hubiese sido: ¿Cuánto dinero le costó finalmente el pantalón?

Deberías haber restado el valor inicial y restarle el descuento.

$$\begin{array}{r} 12.990 \\ - 2.598 \\ \hline 10.392 \end{array}$$

El pantalón le costó finalmente \$10.392

¡A PRacticar!

1. En una clase son 30 alumnos, si el 20% son mujeres.
¿Cuántos son hombres?

Haz el ejercicio en tu cuaderno y escribe la respuesta: _____

2. En una canasta hay 20 manzanas. Si se aumenta la cantidad de manzanas en un 15%.
¿Cuántas manzanas tendrá la canasta en total?

Haz el ejercicio en tu cuaderno y escribe la respuesta: _____

3. Pablo está realizando una prueba con 20 preguntas, si ya contesto el 40% de su evaluación.
¿Cuántas preguntas ya respondió?

Haz el ejercicio en tu cuaderno y escribe la respuesta: _____

4. Si una camiseta cuesta \$5300 y está con un 20% de descuento
¿Qué valor tiene la camiseta?

Haz el ejercicio en tu cuaderno y escribe la respuesta: _____

5. Si un pantalón cuesta \$6200 y está con un 50% de descuento
¿Qué valor tiene la pantalón?

Haz el ejercicio en tu cuaderno y escribe la respuesta: _____