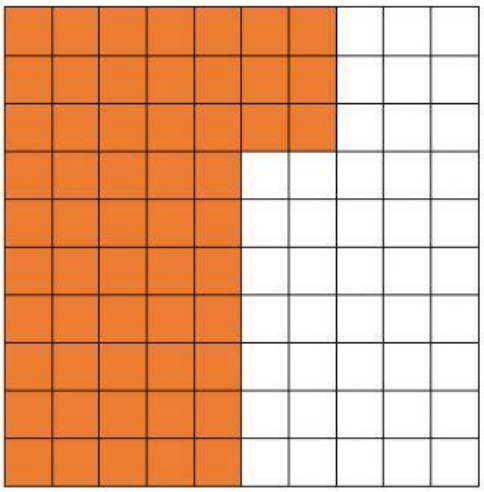
PORCENTAJE

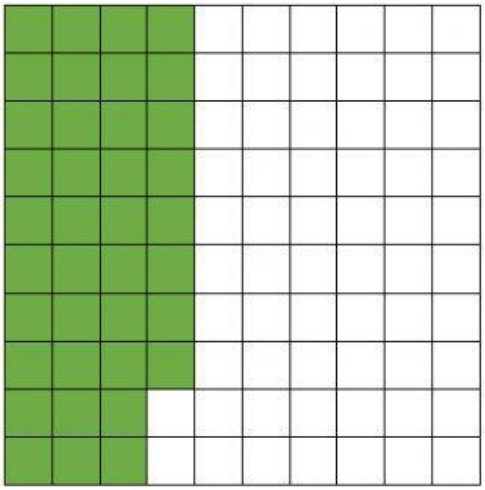
Expresa como **porcentaje** y como **decimal** la siguiente representación



Porcentaje

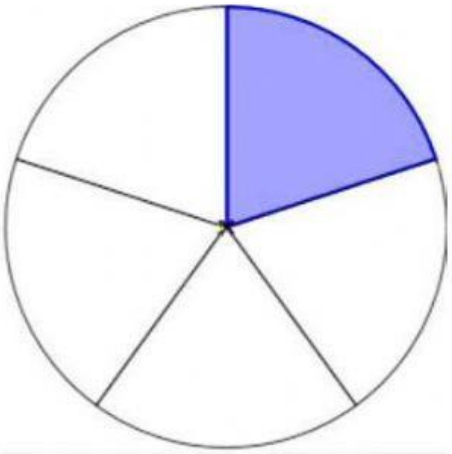
Decimal

Si son 100 cuadritos en total, cada cuadrito vale 1



Porcentaje

Decimal



Porcentaje

Decimal

Si son 5 partes en total, cada parte vale ___

LIVEWORKSHEETS

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?

20% de 12.990

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

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

PASO 2: Multiplicar el resultado anterior por el valor total

$$0,2 \times 12.990 = 2598$$

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.

12.990
- 2.598
10.392

El pantalón le costó finalmente $10.392

LIVEWORKSHEETS

¡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: _____

LIVEWORKSHEETS