PROBLEMAS DE PORCENTAJES(2).

NOMBRE: _____.

1. En la tienda de ropa de mi pueblo, un pantalón cuesta 25 euros. En la etiqueta pone que tiene un 20% de descuento.
Para averiguar cuánto dinero me van a descontar ¿Qué operación tendría que realizar?

$$\frac{\quad}{100} \cdot \qquad = 0,2 \cdot \qquad =$$

Por tanto, me descontarían_____ euros de los 25 euros que costaba el pantalón en un principio. Es decir, tendría que pagar $25 - \qquad = \qquad euros.$

De otra manera, si me descuentan el 20%, pagaría el _____% restante. Y para obtener directamente lo que tengo que pagar, tendría que realizar la siguiente operación:

$$\frac{\quad}{100} \cdot \qquad = 0,8 \cdot \qquad =$$

De lo que obtendría, _____ euros, que es lo que tengo que pagar por el pantalón tras el descuento.

LIVEWORKSHEETS

2. El 2006 Ogíjares tenía 12040 habitantes y desde entonces sabemos que ha aumentado un 20% hasta llegar a la cifra actual, aproximadamente.
¿Cuántos habitantes tiene en la actualidad Ogíjares?
Para calcular cuál ha sido el aumento de población de Ogíjares tenemos que realizar el 20% de 12040.

$$\frac{\quad}{100} \cdot \quad = \quad \cdot \quad =$$

Por tanto, actualmente Ogíjares tiene un total de
$12040+ \quad = \quad habitantes.$

De otra manera, si ha aumentado un 20% la población desde 2006, en la actualidad tiene que haber un 120%, eso quiere decir que calculando el 120% de 12040, obtendríamos directamente los habitantes que tiene actualmente Ogíjares (ya con el aumento). Las operaciones que tendría que realizar para hacer el cálculo sería

$$\frac{\quad}{100} \cdot \quad = \quad \cdot \quad =$$

Por tanto en la actualidad Ogíjares tiene habitantes.

LIVEWORKSHEETS