

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FICHA 12

1.- Unas zapatillas cuestan 120 euros. Ayer empezaron las rebajas y las zapatillas las han rebajado un 20%

¿Cuánto dinero las han rebajado? euros

¿Cuánto cuestan ahora las zapatillas? euros

2.- En los 3 cursos de 5º de primaria hay 80 alumnos en total. El 40% del alumnado va a natación después del colegio. El 20% hace baloncesto. Un 25% va a clases de ajedrez . Un 10% recibe clases de informática al salir del colegio y un 5% no hace ninguna actividad.

RESPONDE:

- Cuántos alumnos hacen natación:
- Cuántos alumnos hacen baloncesto:
- Cuántos alumnos hacen ajedrez:
- Cuántos alumnos hacen informática:
- Cuántos alumnos no hacen ninguna actividad:

3.- El AMPA no sabe si tiene dinero para hacer una fiesta. La comida costará 200 euros, la bebida el doble y el espectáculo 20 euros menos que la bebida. Cuando van a pagar la cajera les dice que la compra les va a costar un 20% menos ya que es el aniversario de la tienda.

¿Cuánto dinero les costará la compra? euros

4.- En el colegio hay 700 alumnos. El 60% del alumnado son niñas.

¿Cuántas niñas hay en el colegio?

5.- Pepe entra a una tienda y quiere comprar un reloj para su padre y un collar para su madre. El reloj que le ha gustado cuesta 150 euros pero tiene un descuento del 30%. El collar vale 80 euros y le han aplicado un descuento del 25%.

¿Cuánto pagará por los dos artículos? euros

¿Cuánto dinero se ha ahorrado? euros

6.- En casa de María el mes pasado pagaron 90 euros en la factura de la luz. Este mes el precio se ha incrementado un 10%.

¿Cuánto pagará si ha consumido lo mismo? euros

Pagará:

7.- Estoy pensando en comprar una televisión. He visto una Samsung de 50 pulgadas que cuesta 1.100 euros, pero como estamos en rebajas le han aplicado un 10 por ciento de descuento. No estoy seguro de comprarla, porque he visto una LG que vale 1.000 euros pero solo le aplican un 5% de descuento. Si quiero comprar la que menos me cueste, ¿que tele me compro?

Precio Samsung: euros

Precio LG: euros

Mejor opción:

8.- Completa la siguiente tabla.

GRANDES DESCUENTOS			
ARTÍCULO	DESCUENTO	PRECIO FINAL	
 300 euros	30%		
 140 euros	25%		
 1.200 euros	20%		
 90 euros	10%		
 120 euros	40%		
 420 euros	35%		
 20 euros	5%		
 80 euros	35%		