

PROBLEMAS DE PORCENTAJES



1. Un billete de avión a París costaba el verano pasado 460 €. Si este año ha subido un 20 %, ¿cuánto vale el billete?

El billete vale euros.

2. El gasto de electricidad de este mes es de 90 €. Al recibir la factura tengo que pagar además el 18 % de IVA. ¿Cuál es el coste total de la factura?

El coste total de la factura es de euros.

3. En un teatro con 540 butacas se han vendido el 65 %. Si cada entrada cuesta 25 €, ¿Cuál dinero han recaudado?

Han recaudado euros.

4. En un camping hay 800 personas. El 30 % son niños y el resto adultos. ¿Cuántos adultos hay en el camping?

En el camping hay adultos.

5. Una familia compra un frigorífico que cuesta 840 € pagando una entrada del 30 % al contado y el resto en 6 mensualidades. ¿Cuál es el importe de cada mensualidad?

El importe de cada mensualidad es de euros.

6. He comprado directamente a la fábrica placas solares para calentar el agua. Su precio está marcado en 3.850 €. Como compro directamente en la fábrica me rebajan el 40 %, y cuando ya tengo el precio rebajado al hacerme la factura tengo que pagar el 18 % de IVA. ¿Cuánto me cuestan al final las placas solares?

El precio final de las placas solares es de euros.

7. En el colegio de Bea hay 400 alumnos. El 18 % de los alumnos estudian informática. ¿Cuántos alumnos estudian informática? Resto estudian inglés. ¿Qué porcentaje estudia inglés?

Estudian informática alumnos.

Estudian inglés un %.