

PROBLEMAS DE VARIACIONES PORCENTUALES

1) El precio de un móvil con IVA (21 %) es de 180 € . ¿Cuál es su precio sin IVA?

$$\begin{array}{r} \boxed{\times} \\ \boxed{:} \\ \hline \end{array}$$

Por tanto, el precio del móvil sin IVA es: €

(todos los precios se redondean a los céntimos)

2) El número de alumnos suspensos en el primer trimestre en 1º Bach fue de 50 alumnos/as. En el 2º trimestre fue de 38 alumnos/as. ¿En qué porcentaje se ha reducido el número de suspensos?

Se ha reducido un %

3) Ponemos un capital de 12000 € al 4 % anual de interés. ¿Cuánto dinero tendré cuando pasen 3 años?.

Cuando pasen 3 años tenemos € (redondea la cantidad a los céntimos)