PROBLEMAS DE VARIACIONES PORCENTUALES

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

x

:

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

(todos los precios se redondean a los céntimos)

2) Del Lunes al Martes, el número de personas infectadas por una pandemia creció un 2 %. Del Martes al Miércoles descendió un 3 % . Si sabemos que el Martes había 6500 personas infectadas, ¿cuántos infectados había el Lunes?, ¿Y el Miércoles?

x

:

x

:

Infectados del Lunes: Infectados del Miércoles:

(redondear los resultados a las unidades)

3) 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 %

4) Ponemos un capital de 12000 € al 4 % anual de interés. ¿Cuánto dinero tendré cuando paseen 3 años?. ¿Qué porcentaje he ganado en total entre el inicio y el tercer año?

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

Habré ganado un % (redondea el porcentaje de aumento con dos decimales)

5) Ponemos 12000 € al 2 % anual de interés. ¿Cuánto dinero tendré cuando pasen 15 años?. ¿En qué porcentaje se habrá incrementado mi capital en esos 15 años?

Cuando pasen 15 años tenemos € (redondea la cantidad a los céntimos)

Habré ganado un % (redondea el porcentaje de aumento con dos decimales)