PROBLEMAS DE PORCENTAJES

Calcula los siguientes porcentajes:

a) 15% de 1.400 =

b) 3% de 800 =

c) 96% de 350 =

d) 10% de 20.000 =

e) 66% de 11.000 =

f) 25% de 6.800 =

Silvia tiene 32 CDs de música. El 25% es de cantantes extranjeros y el 75% es de cantantes españoles. ¿Cuántos CDs de cantantes españoles tiene Silvia? ¿Y de cantantes extranjeros?

ESPAÑOLES:

EXTRANJEROS:

Un juego de ordenador cuesta 47,805 euros, pero está rebajado un 10%. ¿Cuántos euros te rebajan al comprarlo? ¿Cuánto dinero hay que pagar por él?

En el colegio de Ismael hay 600 alumnos. El 60 % va al colegio andando, el 35 % va en autobús y el resto va en coche. ¿Cuántos alumnos van en cada medio de transporte al colegio?

ANDANDO: AUTOBÚS: COCHE:

Para una persona menor de 26 años, un billete de tren que cuesta 5,30 € tiene un descuento del 30 %. ¿Cuánto dinero se rebaja? ¿Cuánto cuesta el billete con el descuento?

SE REBAJA: CUESTA:

En un tejado han instalado 15 placas solares para aprovechar la energía del sol. Un 20% de las 15 placas están defectuosas. ¿Cuántas placas no funcionan bien? ¿Cuántas sí?

NO FUNCIONAN:

SÍ FUNCIONAN: