Problemas de porcentajes

Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

Para calcular el porcentaje de un número se multiplica dicho número por el tanto por ciento y se divide entre 100.

Por ejemplo: el 10 % de 120 $= \dfrac{10 \times 120}{100} = 12$

1. Lee y resuelve.

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

En el colegio de Marta hay 400 alumnos. El 18 % de los alumnos estudian informática. ¿Cuántos alumnos estudian informática?

En un parque hay 200 árboles. El 35 % de los árboles son pinos y el resto son álamos. ¿Cuántos álamos hay en el parque?

Alicia ha comprado un lavavajillas que le ha costado 564 € y un horno que le ha costado 636 €. Al pagar le han hecho un descuento del 12 %. ¿Cuánto ha tenido que pagar en total?

© 2009 Santillana Educación, S. L.