Fracción de un número

Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

Para calcular la fracción de un número, se siguen estos pasos:

1.º Se multiplica el número por el numerador.

2.º El resultado obtenido se divide entre el denominador.

Por ejemplo: $\frac{4}{6}$ de 36 $\begin{cases} 36 \times 4 = 144 \\ 144 : 6 = 24 \end{cases}$

1. Calcula.

- $\frac{2}{3}$ de 12 ▶ _____
- $\frac{3}{4}$ de 24 ▶ _____
- $\frac{4}{6}$ de 18 ▶ _____
- $\frac{2}{9}$ de 36 ▶ _____
- $\frac{5}{7}$ de 42 ▶ _____

2. Lee y resuelve.

Pablo tiene una colección de 80 cromos. Dos quintos de los cromos son de plantas. ¿Cuántos cromos de plantas tiene Pablo?

En la clase de Elena hay 30 alumnos. Tres quintos de los alumnos practican natación. ¿Cuántos alumnos practican natación?

Paula ha comprado un ramo de 72 flores. Cinco octavos de las flores son rosas y el resto azucenas. ¿Cuántas flores de cada clase tiene el ramo de Paula?

© 2009 Santillana Educación, S. L.