

LA FRACCION COMO OPERADOR

Para calcular una fracción de una cantidad cualquiera se multiplica simplemente la cantidad por la fracción. Así por ...

ejemplo Hallar los $\frac{2}{3}$ de 99 = $\frac{2}{3} \cdot 99 = \frac{198}{3} = 66$

147.- Hallar los $\frac{4}{5}$ de 20 =

148.- Hallar los $\frac{7}{9}$ de 1.800 =

149.- Hallar los $\frac{3}{5}$ de 0,40 =

150.- Hallar los $\frac{2}{100}$ de 150.000 =

151.- Hallar los $\frac{2}{5}$ de $\frac{2}{5}$ =

152.- Hallar $\frac{1}{10}$ de $\frac{5}{6}$ =

Ejercicios de cálculo inverso: Nos dicen cuánto es cierta fracción de una cantidad y calcularemos la cantidad completa.

ejemplo:

Los $\frac{2}{5}$ de cierta cantidad son 100. ¿Cuánto es dicha cantidad?

Se multiplica la cantidad por la fracción inversa $\frac{5}{2}$:

$$100 \times \frac{5}{2} = \frac{500}{2} = 250$$