



FRACCIÓN DE UN NÚMERO

Objetivo: Calcular la fracción de un número natural.

1. Calcula la fracción de cada número natural.

$\frac{1}{4}$ de 100	$\frac{1}{5}$ de 100	$\frac{1}{2}$ de 24
$\frac{1}{6}$ de 36	$\frac{2}{8}$ de 64	$\frac{3}{5}$ de 15

2. Calcula la fracción de 1 kg, sabiendo que:

1 kg: 1.000 gramos

$\frac{2}{4}$ de kg.	$\frac{1}{3}$ de kg.
$\frac{1}{5}$ d kg.	$\frac{1}{4}$ de kg.

3. Calcula la fracción de 1 metro, sabiendo que

1 metro: 100 cm.

$\frac{2}{4}$ de metro	$\frac{2}{5}$ de metro
$\frac{3}{5}$ de metro	$\frac{1}{4}$ de metro

4. Representa gráficamente las siguientes fracciones y reconoce si es propia o impropia.

Fracción	Tipo de Fracción	Representación gráfica
$\frac{1}{8}$		
$\frac{12}{5}$		
$\frac{9}{3}$		



5. Resuelve los siguientes problemas:

Don Vicente compró $\frac{1}{4}$ de carne. Si el kilo cuesta \$2.400. ¡Cuánto pagó Don Vicente?
La señora Sofía compró $\frac{1}{5}$ de metros de cinta azul. Si el metro cuesta \$1.200 ¿Cuánto dinero pagó?
Alejandra compró $\frac{1}{4}$ de tela verde. Si el metro de tela cuesta \$2.600 ¿Cuánto dinero gastó Alejandra?

6. Transforma a número mixto las siguientes fracciones impropias.

Fracción	Número mixto o número entero
$\frac{4}{2}$	
$\frac{12}{3}$	
$\frac{9}{3}$	