

Números decimales

lectura y escritura de números decimales
 son fracciones con denominadores
 especiales. se escriben con decimales
 centesimos, dado que el valor
 posicional de los decimales

Porcentaje $\leftarrow$ (%)

$$10\% \text{ de } 20.000 - 2000 = 18.000$$

$$20.000 \rightarrow 100\% = \frac{20.000}{100} = 20000$$

$\nwarrow$ 10%

$$\frac{10}{100} \times 20.000 = 2000$$

25% de 100,000

100.000 $\rightarrow$ 100%

? $\times$ 25%

$$(100.000 \times 25) / 100 = 25.000$$

100.000 -

$$25.000 = 75.000$$

0,6 -

1,3 -

2,8 -



100 millones de números decimales

$$2,99 \rightarrow 3 \quad 4,58 \rightarrow 4,6$$

$$2,30 \quad 2,39 \quad 2,40 \quad 2,97 \rightarrow 3$$

$$25,4687 \rightarrow$$

Suma y Resta De Números De Decimales

$$\begin{array}{r} 156,80 \\ + 50,68 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 3,6 \\ 4,5 \\ \hline 8,1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500,10 \\ - 400,09 \\ \hline 100,01 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35,5 \\ - 28,3 \\ \hline 07,2 \end{array}$$

Multiplicación y División de Números Decimales

$$\begin{array}{r} 12,56 \\ \times 10 \\ \hline + 12560 \\ \hline 125,60 \end{array}$$

$$888476,50 \div 100$$

$$8884,765$$

1

9-

Actividad de aprendizaje

1 Realiza lo que se indica

 Se lanzan dos monedas de \$500 y se anotan los resultados

a Escribe el espacio muestral.

b. Inicia el suceso [sacar dos caras o dos sellos]

A

B Cuando se lanzan las monedas una gira un poco y sale sello y la otra en cara

~~Realizamiento~~

2 Califica como verdadera (✓) o falsa (f)

cada afirmación

a la probabilidad de obtener un número
con de puntos al lanzar un dado es

b la probabilidad de obtener una bola roja de una bolsa que contiene dos bolas azules, tres rojas y dos blancas es $\frac{3}{10}$ ✓

Resolución de problemas

3 En una bolsa hay tres bolas rojas y dos azules si se

♦ saca una bola roja, ¿cuál es la probabilidad de que la siguiente bola que se saca también sea roja?