

Matemáticas 6º - 30 de julio

Cálculo mental

$$3563 \times 100$$

$$7597 \times 100$$

$$8000 \times 200$$

$$7200 \times 500$$

$$5000 \times 500$$

$$12731 \times 1000$$

$$78452 \times 1000$$

$$89500 \times 1000$$

$$15300 \times 1000$$

$$75007 \times 1000$$

Ejercicios

1. Señala de cada grupo los números que sean divisores del número que se indica.

$$\text{Divisores de } 12 = [1, 3, 5, 6, 12]$$

$$\text{Divisores de } 18 = [1, 2, 3, 4, 6, 9, 18]$$

$$\text{Divisores de } 42 = [1, 2, 3, 7, 9, 11, 15, 18, 21, 42]$$

2. Resuelve las siguientes operaciones con fracciones.

$$\frac{5}{7} + \frac{3}{7} + \underline{\hspace{2cm}} = \frac{20}{7}$$

$$\frac{43}{6} - \underline{\hspace{2cm}} = \frac{21}{6}$$

$$\frac{34}{10} + \frac{4}{10} - \frac{9}{10} =$$

3. Resuelve las siguientes operaciones con fracciones.

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{7}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{6}{3} : \frac{1}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{23}{5} : \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Descompón los siguientes números decimales siguiendo el

ejemplo. Ej. $153,43 = 100 + 50 + 3 + 0,4 + 0,03$

$$254,051 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$756,89 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$971,008 = \underline{\hspace{10cm}}$$

5. Escribe estas potencias en forma de producto y calcula el resultado.

$$7^2 = \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} =$$

$$3^4 =$$

$$10^5 =$$

$$9^3 =$$

$$8^4 =$$

6. Relaciona mediante flechas la figura geométrica con su descripción.

Triángulo	Tiene cuatro lados iguales y cuatro ángulos rectos.
Cuadrado	Tiene dos pares de lados iguales entre sí y cuatro ángulos rectos.
Rectángulo	Tiene cuatro lados iguales y dos pares de ángulos iguales entre sí.
Rombo	Tiene tres lados y tres ángulos agudos.