

**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.

$$5/7 + 3/7 + \underline{\quad} = 20/7$$

$$43/6 - \underline{\quad} = 21/6$$

$$34/10 + 4/10 - 9/10 =$$

3. Resuelve las siguientes operaciones con fracciones.

$$3/4 \times 2/5 = \underline{\quad}$$

$$5/6 \times 7/9 = \underline{\quad}$$

$$6/3 : 1/8 = \underline{\quad}$$

$$23/5 : 2/3 = \underline{\quad}$$

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.