

## Matemáticas 6º - 13 de julio

### Cálculo mental

$$\begin{array}{ll} (-3) + (+2) = & (-15) + (-15) \\ (-7) + (+2) = & (+50) + (-25) \\ (-5) + (-5) = & (-20) + (-10) \\ (+9) + (+9) = & (+25) + (-25) \\ (-8) + (-8) = & (-45) + (-45) \end{array}$$

### Ejercicios

1. Ordena de menor a mayor los siguientes números:

43,01	37,13
26,405	15,91
26,41	37,039
15,9	43,10
..... < ..... < ..... < ..... < ..... < ..... < .....	

2. Escribe los siguientes números decimales en forma de fracción:

$$0,34 = \quad \quad \quad 38,961 =$$

$$123,4 = \quad \quad \quad 1,4 =$$

3. Escribe en números decimales:

3 unidades 7 décimas \_\_\_\_\_

9 decenas 5 centésimas \_\_\_\_\_

3 centenas, 8 decenas, 7 unidades y 6 milésimas \_\_\_\_\_

4. Simplifica las siguientes fracciones:

$$6/8 =$$

$$4/60 =$$

$$21/9 =$$

5. Calcula:

$$1/5 \text{ de } 175 =$$

$$3/7 \text{ de } 140 =$$

6. Realiza directamente las siguientes operaciones:

$$2541 \times 100 =$$

$$325 \times 10 =$$

$$89456 : 1000 =$$

$$345 : 10000 =$$

7. Redondea los números siguientes a las decenas, a las centenas y a las unidades de millar.

Números	A las decenas	A las centenas	A las unidades de millar
<b>345439</b>			
<b>34879</b>			
<b>222234</b>			

8. Resuelve las operaciones siguientes:

$$23 + 5 \times 4 - 6 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(32 + 5) \times 2 - 4 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \times 3 + 5 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

9. Realiza estas sumas. (Recuerda que 60 segundos hacen 1 minuto y que 60 minutos hacen 1 hora).

$$\begin{array}{r} 5 \text{ h } 12 \text{ min } 7 \text{ s} \\ + \\ 6 \text{ h } 3 \text{ min } 53 \text{ s} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \text{ h } 46 \text{ min } 10 \text{ s} \\ + \\ 1 \text{ h } 23 \text{ min } 35 \text{ s} \\ \hline \end{array}$$

10. Escribe si las siguientes fracciones son equivalentes. (Recuerda que para ello hay que multiplicar en cruz y obtener el mismo resultado).

$$3/2 \text{ y } 5/4$$

$$7/6 \text{ y } 21/19$$

$$4/9 \text{ y } 28/63$$