

Matemáticas 6º - 20 de julio

Cálculo mental

$$20 + 50 - 10$$

$$30 + 10 - 20$$

$$20 - 10 + 20$$

$$60 - 30 + 10$$

$$70 + 10 - 30$$

$$200 + 500 - 100$$

$$500 + 100 - 200$$

$$300 - 200 + 100$$

$$900 - 400 + 300$$

$$600 + 100 - 200$$

Ejercicios

1. Completa la tabla:

Dividendo	Divisor	Cociente	Resto	Exacta
15637	24		13	no
	35	462		
1449		76	5	

2. Escribe cómo se leen estas potencias y calcúlalas.

$$3^2 = \dots\dots\dots = \dots\dots$$

$$4^3 = \dots\dots\dots = \dots\dots$$

$$29 = \dots\dots\dots = \dots\dots$$

3. Expresa la medida de estos ángulos en minutos:

$$32^\circ 12' = \dots\dots\dots$$

$$7^\circ 42' = \dots\dots\dots$$

$$9^\circ 37' = \dots\dots\dots$$

4. Completa la tabla según el ejemplo:

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0,035	0,35	3,5	35	350	3500	35000
41						
		678				
				1743		

5. Contesta a estas preguntas:

¿Cuántos cuartos hay en un kilo de azúcar?

¿Cuántos medios hay en dos folios?

¿Cuántos sextos hay en tres litros de agua?

6. Escribe el número natural anterior y posterior a las fracciones dadas:

$$\underline{\hspace{2cm}} < 41/6 < \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} < 23/9 < \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} < 2/5 < \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} < 18/4 < \underline{\hspace{2cm}}$$

7. Calcula:

$$2/3 \text{ de } 75 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3/9 \text{ de } 1377 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4/6 \text{ de } 108 = \underline{\hspace{2cm}}$$