

Matemáticas 6º - 15 de julio

Cálculo mental

- | | |
|------------|------------|
| 10% de 500 | 10% de 900 |
| 20% de 500 | 60% de 900 |
| 30% de 500 | 70% de 900 |
| 40% de 500 | 80% de 900 |
| 50% de 500 | 90% de 900 |

Ejercicios

1. Ordena de mayor a menor los siguientes números.

1/4	0,075	3/2	0,7	0,55	8/5
.....>.....>.....>.....>.....>.....					

2. Escribe los cinco primeros múltiplos de estos números.

8
12
23

3. Calcula lo que le falta a cada número para valer 3.

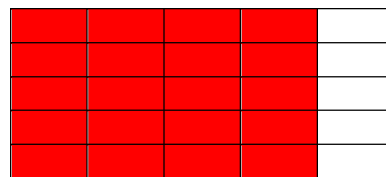
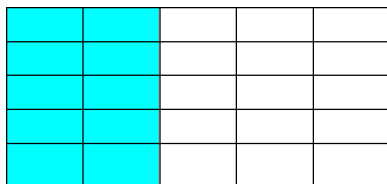
0	2,45	?	3
0	1,75	?	3
0	0,5	?	3

4. Realiza las siguientes operaciones:

a) $5,236 \times 9,7 =$

b) $678.964 : 368 =$

5. Expresa como porcentaje la parte coloreada.



.....

.....

6. Completa:

$$4,5 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{m}$$

$$456 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{m}$$

$$38 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{cm}$$

7. Ordena de mayor a menor.

410 hl	20 l	17 dal	2.300 ml	52.100 cl	15 kl
.....>>>>>

8. Escribe la expresión numérica que corresponde a cada frase y calcula.

Mu1típlicale 5 a la suma de 35, 43 y 12 y réstale 28.

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

Multiplica 7 por 45 y súmale la resta de 25 menos el doble de seis.

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

9. Escribe cada producto en forma de potencia y calcula su valor.

$$5 \times 5 \times 5 \times 5 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$8 \times 8 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$