

Matemáticas 6º - 22 de julio

Cálculo mental

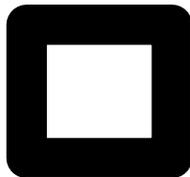
$32700 - 999$	$2345 + 999$
$75821 - 999$	$3852 + 999$
$56421 + 999$	$7894 - 999$
$59632 + 999$	$5689 - 999$
$44569 + 999$	$6765 + 999$

Ejercicios

1. Calcula y simplifica las que se puedan:

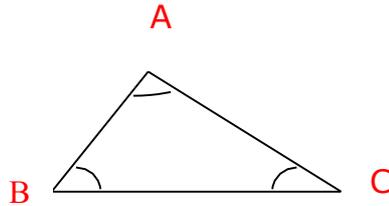
$\frac{3}{4} + \frac{2}{4} =$	$\frac{3}{5} - \frac{1}{5} =$
$3 \times \frac{2}{5} =$	$\frac{4}{9} : \frac{6}{7} =$

2. La siguiente figura representa un cuadrado con otro cuadrado más pequeño en su interior. El perímetro del cuadrado grande es 36 cm y el del cuadrado pequeño 16 cm. ¿Cuál es el área de la región sombreada?



El área es =

3. Sabiendo que la suma de los tres ángulos de este triángulo es 180° y siendo $A=75^\circ 25'$ y $B=60^\circ 20'$, calcula el valor de C.



C=

4. Calcula los siguientes porcentajes.

15% de 200 =
 30% de 600 =
 80% de 400 =
 60% de 325 =

5. Escribe el signo $>$ ó $<$, según corresponda.

$5,03$ _____ $5,30$
 $2,17$ _____ $2,20$
 $13,1$ _____ $13,01$
 $0,05$ _____ $0,5$

6. Convierte en número decimal las siguientes fracciones y ordénalas de menor a mayor las siguientes fracciones.

$3/5$ $1/2$ $8/8$ $2/5$

..... < < <