

CÁLCULO Y OPERACIONES - 4º DE PRIMARIA

1. Resuelve las siguientes operaciones combinadas teniendo en cuenta la jerarquía de las operaciones.

$4 \times 2 + 5 \times 3 = \boxed{}$

$(6 + 3) \times 7 - 45 = \boxed{}$

$32 - (6 + 7) + 3 \times 7 = \boxed{}$

$3 \times 7 + (9 + 4) - 3 \times 8 = \boxed{}$

$8 \times 4 - 4 \times 3 = \boxed{}$

$6 \times 9 + 3 + 4 - 32 = \boxed{}$

$8 + 4 \times (17 - 9) - 21 = \boxed{}$

$24 \times 2 - (6 \times 8) + 53 = \boxed{}$

$(7 + 2) \times (9 - 3) + 19 = \boxed{}$

$62 - 7 \times (6 + 2) - 3 = \boxed{}$

$6 \times 7 + 12 \times 8 - 35 = \boxed{}$

$39 - (4 \times 9) + 12 - 7 = \boxed{}$

$(45 - 8) \times 3 + 9 - 5 \times 6 = \boxed{}$

$7 + 5 \times (7 + 3) - 3 \times 9 = \boxed{}$

2. Resuelve las siguientes cuestiones.

En el instituto del pueblo hay 500 alumnos y alumnas matriculados en bachillerato. Un cuarto está matriculado en ciencias, tres quintos en letras y el resto en ciencias mixtas.

¿Cuántos alumnos están matriculados en ciencias?

En ciencias hay alumnos

¿Cuántos alumnos están matriculados en letras?

En letras hay alumnos

¿Cuántos alumnos están matriculados en ciencias mixtas?

En ciencias mixtas hay alumnos

Un alumno del instituto tenía ahorrado en el banco 350 €. Se gastó un quinto en una pantalla para el ordenador y tres sextos en una silla gamer.

¿Cuánto le costó la pantalla de ordenador?

La pantalla le ha costado €

¿Cuánto le ha costado la silla gamer?

La silla gamer le ha costado €

¿Cuánto dinero le queda en el banco?

Le quedan €

3. Calcula.

	DM	UM	C	D	U
		6	5	4	3
			X	4	6
+					

	DM	UM	C	D	U
		3	4	8	7
			X	7	3
+					

$$\begin{array}{r}
 5941 \overline{) 43} \\
 \underline{- 00} \\
 000 \\
 \underline{- 000} \\
 000 \\
 \underline{- 000} \\
 00
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 87935 \overline{) 96} \\
 \underline{- 00} \\
 000 \\
 \underline{- 000} \\
 000 \\
 \underline{- 000} \\
 00
 \end{array}$$