



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS  
SECUNDARIA

MATEMÁTICAS 2º ESO. ACTIVIDAD INDIVIDUAL 1

En cada recuadro poner UN SOLO NÚMERO (puede ser negativo o sin signo)

1. Realiza las siguientes operaciones con números enteros:

a.)  $5 \cdot (-2) \cdot (-3) + 18 : (-6) + 4 \cdot (-1) \cdot (-14) + 180 : (-30) =$

-  +  +  =

b.)  $[(5 \cdot (7 - 11) - 8) - (3 - 15 + 2 \cdot 7)] \div 2 =$

$[($    $- 8) - ($    $+$    $)] \div 2 =$

$[$    $-$    $]\div 2 =$

2. Indica si la solución es correcta y si no lo es, corrige el error y la resolución:

$(-4) \cdot (-2) + 22 : (-11) + 4 - (-2) + 26 : (-4) = 8 - 2 + 4 + 28 : (-4) = 6 + 4 - 7 = 3$

3. Completa la descomposición factorial y calcula el MCM y el MCD

$$\begin{array}{r|l} 50 & 2 \\ \hline \square & \square \\ 5 & \square \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \square & 2 \\ \hline 40 & 2 \\ 20 & \square \\ 10 & 2 \\ \square & 5 \\ 1 & \end{array}$$

M.C.D:

M.C.M: