



Guía de trabajo – 8° básico
"Multiplicación y división y división de números enteros"

Objetivo: Reforzar la multiplicación y división y división con números enteros

Para multiplicar y división números enteros debes tener presente la ley de los signos:

MULTIPLICACION	DIVISION
$(+) (+) = +$	$(+) : (+) = +$
$(+) (-) = -$	$(-) : (+) = -$
$(-) (+) = -$	$(-) : (-) = +$
$(-) (-) = +$	$(+) : (-) = -$

I.- Resolver los siguientes ejercicios de multiplicaciones y divisiones de números enteros.

a) $4 \cdot (-4) =$ b) $(-14) \cdot (-4) =$ c) $30 : (-3) =$ d) $(-180) : (-2) =$

e) $12 \cdot (-5) =$ f) $20 : (-5) =$ g) $(-90) : (-3) =$ h) $(-125) : (-5) =$

II.- Resuelve los siguientes ejercicios combinados:

a) $16 : (-2) + 5 \cdot (-1) =$

b) $6 : (-3) + 4 \cdot (-2) + 5 \cdot (-10) =$

c) $(8 : 4) - (-2 \cdot 3) + 9 : (-3) =$

d) $15 : (-5) + 4 \cdot (-2) =$

