

2.- MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE NÚMEROS ENTEROS

Para saber el signo del producto o el cociente de dos números hemos de tener en cuenta la regla de los signos:

El producto o el cociente de dos enteros del mismo signo es siempre positivo.	
$+ \times + = +$	$+ : + = +$
$- \times - = +$	$- : - = +$
El producto o cociente de dos enteros de distinto signo es siempre negativo.	
$+ \times - = -$	$+ : - = -$
$- \times + = -$	$- : + = -$

Resumiendo:

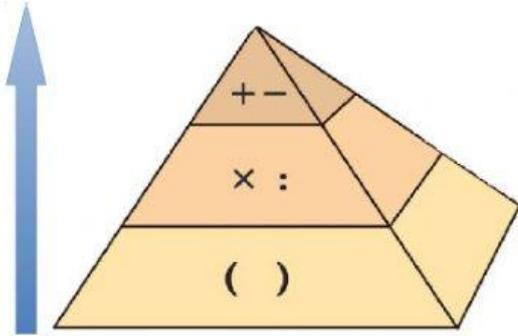
Si los dos números tienen el **mismo signo**, al multiplicarlos o dividirlos el resultado es **POSITIVO**

Si los dos números son de **signos contrarios**, al multiplicarlos o dividirlos el resultado será **NEGATIVO**

Recuerda: Esta regla sirve únicamente para la **multiplicación** y la **división**.

Realiza las siguientes multiplicaciones:	Realiza las siguientes divisiones:
a) $+5 \cdot (-8) = -40$	a) $+40 : (-8) = -5$
b) $+8 \cdot (-5) =$	b) $+40 : (-8) =$
c) $-5 \cdot (-8) =$	c) $-15 : (-3) =$
d) $+6 \cdot (-10) =$	d) $+26 : (-2) =$
e) $+7 \cdot (+4) =$	e) $+28 : (+4) =$
f) $-2 \cdot (-9) =$	f) $-27 : (-9) =$
g) $+12 \cdot (-3) =$	g) $+12 : (-3) =$
h) $-100 \cdot (-7) =$	h) $-100 : (-5) =$
	i) $+3.455 : (-5) =$
	j) $-50 : (-10) =$
	k) $+21 : (-7) =$

3.- OPERACIONES COMBINADAS



JERARQUÍA DE LAS OPERACIONES

Realiza las siguientes operaciones:

$2 - 5 \cdot 4 =$	$(20 - 8) : (-6) =$	$-2 + (5 - 6) \cdot 3 =$
$-3 \cdot 2 - 5 \cdot (-1) =$	$14 : 7 \cdot (-2) + 2 =$	$(6 - 9) \cdot (-8 + 10) =$
$3 \cdot (-4) - 6 \cdot 2 =$	$-4 + 2 \cdot 7 =$	$8 - 10 : (-5) =$
$7 - 2 \cdot 3 + 1 =$	$7 - 4 \cdot (1 - 3) =$	$10 + 5 \cdot 8 - 12 =$
$9 + 15 : (-5) - 10 =$	$-16 : (4 - 8) - 3 =$	$6 \cdot (1 - 5) - 10 =$
$6 - 2 \cdot (4 - 9) =$	$(10 - 15) \cdot (-3 + 1) =$	$4 - 3 \cdot 2 - 1 =$