

OPERACIONES COMBINADAS CON NÚMEROS ENTEROS

ORDEN PARA REALIZAR LAS OPERACIONES:

Cuando tenemos operaciones combinadas con números enteros, hay que tener especial atención con los signos que acompañan a los números.

Si existen paréntesis o corchetes, empezamos por las operaciones que haya dentro de ellos y después el resto, siempre con este orden (de izquierda a derecha):

1. Multiplicaciones
2. Divisiones
3. Sumas
4. Restas

$$4 \cdot 9 - (7 + 3 - 4) - 15 : 3 =$$

$$4 \cdot 9 - (6) - 15 : 3 =$$

$$36 - 6 - 5 =$$

$$30 - 5 = 25$$

-15 entre 3 da -5.
(Solo ponemos un signo -)

¡OJO!

UN SIGNO - DELANTE
DE UN PARÉNTESIS.
CAMBIA EL SIGNO A
TODO LO DE DENTRO.

RECUERDA!!

Multiplicaciones y divisiones

$$(+) \cdot (+) = (+)$$

$$(-) \cdot (-) = (+)$$

$$(+) \cdot (-) = (-)$$

$$(-) \cdot (+) = (-)$$

- **MISMOS SIGNOS** DAN RESULTADO **POSITIVO**
- **DIFERENTES SIGNOS** DAN RESULTADO **NEGATIVO**