

Multiplicación y división de enteros.

La parte numérica: olvídate es igual que antes. ¿Qué hago con los signos?
Hay una regla muy clara: la regla de los signos.

Si multiplicás o dividís dos signos iguales queda +

Si multiplicás o dividís dos signos distintos queda -

$$+ \times + = +$$

$$- \times - = +$$

$$- \times + = -$$

$$+ \times - = -$$

Entonces hagamos un ejemplo, pero antes te cuento que los números que tengan signo menos para no confundir se colocan entre paréntesis.

✚ Ejemplo:

$$+2 \times (-3) =$$

2x3 es 6 en eso no hay dudas, ahora miro los signos:

+X- como son dos signos diferentes, uno es + y el otro es - el resultado

tiene que ser negativo -

$$+2 \times (-3) = -6$$

✚ Otro ejemplo:

$$-2 \times (-2) =$$

2x2=4 pero pensado en los símbolos:

Como son dos signos iguales, da + - X - = +

$$-2 \times (-2) = +4$$

✚ Último ejemplo:

$$-12 : (+2) =$$

$12:2=6$ y como son dos signos distintos $+$: $- = -$

$$-12 : (+2) = -6$$

¿Calculamos?

Elegí el resultado correcto haciendo click encima.

$$+2 \times (+4) =$$

$$-5 \times (-4) =$$

$$-7 \times (+2) =$$

$$+3 \times (-5) =$$

$$+8 \quad -8$$

$$+20 \quad -20$$

$$+14 \quad -14$$

$$+15 \quad -15$$