



TALLER 2 GRADO SEPTIMO MATEMÁTICAS

Tema: Multiplicación de números Enteros

Regla de los signos

$+ \times + = +$

$- \times - = +$

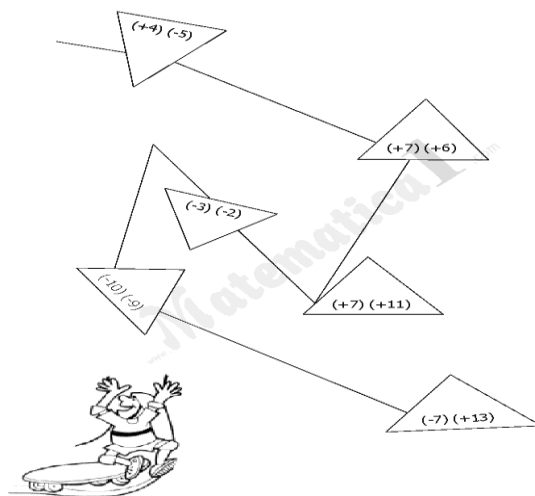
$+ \times - = -$

$- \times + = -$

Ejemplos:

$-5(-4) = 20$	$7.8 = 56$	$(-6)(-10) = 60$
$(-5)(7) = -35$	$-8(0) = 0$	$8 \times (-12) = -96$

1. Colorea los triángulos de color azul si el producto es positivo, rojo si el producto es negativo.



2. Actividad socio-emocional: Colorea la imagen de la mamá y escríbele alrededor en viñetas los cuidados que debe tener para prevenir el COVID-19 (con la figura armele una tarjeta a la mamá).





A EJERCITACIÓN. Determinar el signo de cada producto.

1. 5×8 2. $(3) \times (9)$ 3. $(-6) \times (-4)$
4. $(-5) \times (-7)$ 5. $(-10) \times (-11)$ 6. $(-9) \times 8$
7. $(-15) \times 3$ 8. $6 \times (-7)$ 9. $8 \times (-5)$

A COMUNICACIÓN. Escribir qué se necesita para que el producto de dos factores sea:

10. Positivo 11. Negativo 12. Cero

I EJERCITACIÓN. Resolver las siguientes operaciones.

13. $(3)(7)$ 14. $(-5)(10)$ 15. $(-8)(-4)$
16. $(5)(4)$ 17. $(-2)(8)$ 18. $(9)(-6)$
19. $(-3)(-4)$ 20. $(-6)(-2)$ 21. $(4)(-3)$
22. $(-16)(10)$ 23. $(-41)(3)$ 24. $(8)(-12)$
25. $(-30)(11)$ 26. $(18)(10)$ 27. $(-124)(12)$

I RAZONAMIENTO. Escribir los términos que hacen verdadera la igualdad.

28. $(2) \times (23) = \square$ 29. $(-8) \times (-9) = \square$
30. $\square \times (-7) = -42$ 31. $3 \times \square = 33$
32. $9 \times \square = -27$ 33. $\square \times (-3) \times (\square) = 9$
34. $(-5)(-3) \times \square = 45$ 35. $(-9) \times \square \times (-1) = 36$
36. $\square \times \square \times \square = 81$ 37. $(-1) \times \square \times \square = -18$

A RAZONAMIENTO. Contestar.

38. ¿Qué número entero multiplicado por 5 da -1 ?
39. ¿Cuál es el número entero que multiplicado por (-1) da 1?
40. ¿Cuál es el signo del producto de siete enteros negativos?
41. ¿Qué número entero distinto de 0 multiplicado por 0 es 0?