

Modulo Comprender la multiplicación y división de números enteros,
regla de los signos

- Ejercicios

Completa los siguientes ejercicios de la regla de los signos

1. Para la multiplicación

$$(+) \times (+) =$$

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

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

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

2. Para la división

$$\frac{(+)}{(+)} =$$

$$\frac{(-)}{(+)} =$$

$$\frac{(+)}{(-)} =$$

$$\frac{(-)}{(-)} =$$

Aplica la regla de los signos para la multiplicación

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

4. $(+4) \times (+5) =$

5. $(-2) \times (-3) =$

6. $(-5) \times (+2) =$

7. $(-15) \times (-2) =$

8. $(-6) \times (+7) =$

9. $(-3) \times (-10) =$

10. $(+3) \times (-11) =$

11. $(+20) \times (-6) =$

Aplica la regla de los signos para la división

$$12. \quad \frac{(+3)}{(-2)} =$$

$$13. \quad \frac{(+6)}{(-7)} =$$

$$14. \quad \frac{(-2)}{(-8)} =$$

$$15. \quad \frac{(+10)}{(-5)} =$$

$$16. \quad \frac{(-9)}{(-3)} =$$

$$17. \quad \frac{(+7)}{(-1)} =$$

$$18. \quad \frac{(-3)}{(-6)} =$$

$$19. \quad \frac{(-3)}{(+12)} =$$

Respuestas

1.

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

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

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

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

2.

$$\frac{(+)}{(+)} = (+) \quad \frac{(-)}{(+)} = (-)$$

$$\frac{(+)}{(-)} = (-) \quad \frac{(-)}{(-)} = (+)$$

3. -15

4. 20

5. 6

6. -10

7. 30

8. -42

9. 30

10. -33

11. -120

12. $-\frac{3}{2}$

13. $-\frac{6}{7}$

14. $\frac{1}{4}$

15. -2

16. 3

17. -7

18. $\frac{1}{2}$

19. $-\frac{1}{4}$