



COMPRENDER LA MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE NÚMEROS ENTEROS, REGLA DE LOS SIGNOS

Completa los siguientes ejercicios de la regla de los signos:

1. Para la multiplicación:

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

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

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

d) $(-) \cdot (-) =$

2. Para la división:

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

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

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

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

3. Aplica la regla de los signos para la multiplicación:

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

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

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

d) $(-5) \times (+2) =$

e) $(-15) \times (-2) =$

f) $(-6) \times (+7) =$

g) $(-3) \times (-10) =$

h) $(+3) \times (-11) =$

i) $(+20) \times (-6) =$

4. Aplica la regla de los signos para la división:

a) $\frac{(+3)}{(-2)} =$

b) $\frac{(+6)}{(-7)} =$

c) $\frac{(-2)}{(-8)} =$

d) $\frac{(+10)}{(-5)} =$

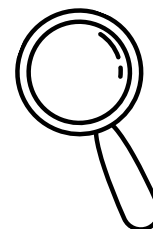
e) $\frac{(-9)}{(-3)} =$

f) $\frac{(+7)}{(-1)} =$

g) $\frac{(-3)}{(-6)} =$

h) $\frac{(-3)}{(+12)} =$

Resultados:



1.

- a) (+)
- b) (-)
- c) (-)
- d) (+)

2.

- a) (+)
- b) (-)
- c) (-)
- d) (+)

3.

- a) -15
- b) 20
- c) 6
- d) -10
- e) 30
- f) -42
- g) 30
- h) -33
- i) -120

4.

- a) $-\frac{3}{2}$
- b) $-\frac{6}{7}$
- c) $\frac{1}{4}$
- d) -2
- e) 3
- f) -7
- g) $\frac{1}{2}$
- h) $-\frac{1}{4}$