

NÚMEROS ENTEIROS: PRODUTO E DIVISIÓN

1) Calcula:

a) $3 \cdot (-2)$

b) $4 \cdot (+5)$

c) $8 \cdot (-6)$

d) $-5 \cdot (+3)$

e) $-2 \cdot (-4)$

f) $-6 \cdot 3$

g) $+2 \cdot (-5)$

h) $(-4) \cdot (-7)$

i) $-9 \cdot 3$

l) $-6 \cdot (+4)$

m) $-10 \cdot (+3)$

n) $+8 \cdot (-5)$

2) Calcula:

a) $+3 \cdot (-5) \cdot (+2)$

b) $-4 \cdot (-1) \cdot (+6)$

c) $+5 \cdot (-4) \cdot (-3)$

d) $-2 \cdot 7 \cdot (-2)$

e) $8 \cdot (+2) \cdot (-3)$

f) $(-10) \cdot 5 \cdot (-4)$

3) Calcula:

a) $-8 : (+2)$

b) $20 : (-10)$

c) $(-12) : (+4)$

d) $-20 : (+2)$

e) $(-15) : (-3)$

f) $(+32) : 4$

g) $+6 : (-1)$

h) $54 : (-6)$

i) $+42 : (-7)$

l) $-48 : 8$

m) $(-50) : 5$

n) $(-35) : 7$

4) Opera:

a) $[+80 : (-8)] : (-5)$

b) $[-70 : (-2)] : (-7)$

c) $+50 : [-30 : (+6)]$

d) $-40 : [+24 : (+3)]$

5) Aplica a propriedade distributiva:

a) $[2 - (+1)] + 4 \cdot [2 - (+4) - 1] + 10$

b) $-3 \cdot [-(+2 - 1 - 3)] - (+2) - (-10)$

c) $-2 \cdot [4 - (1 + 5 - 3) - 3 \cdot (4 - 7)]$

6) Resolve:

a) $[(+6) \cdot (-4)] : (-3)$

b) $[(-15) \cdot (-2)] : (+6)$

c) $(-5) \cdot [(-12) : (-3)]$

d) $[(-5) \cdot (+12)] : (-3)$

7) Aplica a propriedade distributiva:

a) $-2 \cdot (+3 - 1 + 5) - (-4) + 3$

b) $-3 \cdot [4 - (1 + 7 - 2)] + (-5)$

c) $4 \cdot [-(+3 - 5) + (-4)] - (-6)$

d) $-5 \cdot [-2 - (+3) + 4 - (-5)]$

e) $-5 \cdot [-(+2) - (3 - 7 + 5)] - (-5)$

8) Resolve:

a) $(+48) : [(-6) \cdot (+4)]$

b) $[(+48) : (-6)] \cdot (+4)$

c) $(-18) : [(+6) \cdot (-3)]$

d) $[(-18) : (+6)] \cdot (-3)$

e) $(+54) : [(-6) : (+3)]$

f) $[(+54) : (-6)] : (+3)$