

► Números Inteiros Relativos. Multiplicação; Divisão**1. Calcula:**

a. $(-6) \times (+2)$

g. $(-8) \times (+5)$

m. $(-4) \times (-2)$

b. $(+4) \times (-8)$

h. $7 \times (-10)$

n. $(-2) \times (-6) \times (-1)$

c. $(-10) \times (+5)$

i. -5×1

o. $(-7) \times (+4) \times (+2)$

d. $3 \times (-3)$

j. $1 \times (+9)$

p. $7 \times (-8) \times (-2) \times (+10)$

e. $(-4) \times 3$

k. $(-7) \times 7$

q. $(-3) \times (+1) \times (-2)$

f. -2×5

l. $(-3) \times (-100)$

r. $(-1) \times (-10) \times (-3) \times (-4)$

2. Que número devemos colocar no lugar de * ?

a. $(*) : (-3) = 8$

c. $(*) : (-25) = -1$

e. $(-38) : (*) = 19$

b. $(*) : (-12) = -10$

d. $(-352) : (*) = -8$

f. $(*) : (-7) = 0$

3. Completa com \in ou \notin

a. $12 : (-3) \text{ _____ } \mathbb{N}_0$

d. $50 : (-2) \text{ _____ } \mathbb{N}$

g. $-3 : 1 \text{ _____ } \mathbb{Z}^-$

b. $3 : (-3) \text{ _____ } \mathbb{Z}$

e. $-4 : (-1) \text{ _____ } \mathbb{Z}^-$

h. $1 : 3 \text{ _____ } \mathbb{Z}$

c. $13 : (-2) \text{ _____ } \mathbb{Z}$

f. $0 : (-3) \text{ _____ } \mathbb{N}_0$

i. $(-12) : (-4) \text{ _____ } \mathbb{N}$

4. Calcula, sem utilizar a calculadora:

a. $(-20) : 4$

e. $0 : (+3)$

b. $-10 : (+2)$

f. $5 : (-1)$

c. $-14 : (-7)$

g. $15 : (-5)$

d. $(-12) : (-2)$

h. $-12 : (-6) : 3$

i. $(-4) : (+2)$

j. $(-32) : (-8)$

k. $-20 : 1$

l. $-320 : 10$

m. $-10 : (-4 : 2)$

n. $(+17) : (-17)$

o. $500 : (-100)$

p. $-(2 + 8) : (-5) - 3$

q. $-9 + (-1) : 1$

r. $-6 : 3 \times (-1)$

s. $-1 + 2 \times (-3) + 7 : 1$

t. $-5 \times (-1) + 12 : (-3)$

u. $[(-5) + (-3)] : (-2)$

v. $-(-3 \times 7)$

w. $-10 : 2 + (-4) \times 3$

x. $2 - 32 : 4$

y. $12 : 3 - 4$

z. $5 - (13 - 27) : (-7)$

aa. $5 - 20 : 5 : (-1)$

bb. $(1 - 3) : (6 - 4) : (-1)$

cc. $2 : (-2) \times (-4) + 16$

dd. $(-12) : 6 \times (-2)$

ee. $8 : (-3 - 1) + 2 \times (-4)$

ff. $-(-17) + [8 + (-2) \times 2] : (-2)$

gg. $-21100 : (-5)$

hh. $3 : [(-3) : 3]$

ii. $[-75 : (-3)] \times [18 : (-2)]$