

1 Calcula los siguientes productos:

a)  $4 \cdot (-3)$

c)  $(+5) \cdot (-7)$

e)  $(+8) \cdot (+9)$

g)  $-8 \cdot (-3)$

b)  $(-5) \cdot (+6)$

d)  $-6 \cdot (+3)$

f)  $(-12) \cdot (-4)$

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

Solución.

2 Calcula las siguientes divisiones:

a)  $(-12) : (+3)$

c)  $(+48) : (-8)$

e)  $(-16) : (-4)$

g)  $(-14) : 7$

b)  $(-4) : (+4)$

d)  $(+30) : (-10)$

f)  $36 : (-6)$

h)  $-27 : (+9)$

Solución.

3 Averigua los números que faltan en cada ejercicio:

a)  $(-7) \cdot \square = 42$

b)  $\square : (-4) = -13$

c)  $(+96) : \square = -32$

d)  $\square \cdot (-2) = 16$

Videosolución.

4 Realiza las siguientes multiplicaciones de enteros:

a)  $(+2) \cdot (-6) \cdot (+3)$

c)  $(-4) \cdot (-3) \cdot (+7)$

e)  $(-10) \cdot 2 \cdot (+7)$

b)  $(-4) \cdot (-5) \cdot (-3)$

d)  $(+8) \cdot (-4) \cdot (-1)$

f)  $5 \cdot (-3) \cdot (-6)$

Solución.

5 Realiza las siguientes operaciones:

a)  $[(-20) : (+5)] \cdot (-4)$

d)  $[(+15) \cdot (-4)] : (-6)$

g)  $[(+12) : (-3)] : (+2)$

b)  $(-25) : [(-50) : (+10)]$

e)  $(-5) \cdot [(+16) : (+4)]$

h)  $7 \cdot [(-6) \cdot 4]$

c)  $[(-81) : 3] : (-9)$

f)  $36 : [(+81) : (-9)]$

i)  $15 : [(-3) : (-1)]$

Solución.

1 Calcula los siguientes productos:

a)  $4 \cdot (-3)$

c)  $(+5) \cdot (-7)$

e)  $(+8) \cdot (+9)$

g)  $-8 \cdot (-3)$

b)  $(-5) \cdot (+6)$

d)  $-6 \cdot (+3)$

f)  $(-12) \cdot (-4)$

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

Solución.

a)  $4 \cdot (-3) = -12$

b)  $(-5) \cdot (+6) = -30$

c)  $(+5) \cdot (-7) = -35$

d)  $-6 \cdot (+3) = -18$

e)  $(+8) \cdot (+9) = 72$

f)  $(-12) \cdot (-4) = 48$

g)  $-8 \cdot (-3) = 24$

h)  $(-5) \cdot (+2) = -10$

Volver a los  
enunciados

2 Calcula las siguientes divisiones:

a)  $(-12) : (+3)$

c)  $(+48) : (-8)$

e)  $(-16) : (-4)$

g)  $(-14) : 7$

b)  $(-4) : (+4)$

d)  $(+30) : (-10)$

f)  $36 : (-6)$

h)  $-27 : (+9)$

Solución.

a)  $(-12) : (+3) = -4$

b)  $(-4) : (+4) = -1$

c)  $(+48) : (-8) = -6$

d)  $(+30) : (-10) = -3$

e)  $(-16) : (-4) = 4$

f)  $36 : (-6) = -6$

g)  $(-14) : 7 = -2$

h)  $-27 : (+9) = -3$

Volver a los  
enunciados

4 Realiza las siguientes multiplicaciones de enteros:

a)  $(+2) \cdot (-6) \cdot (+3)$

c)  $(-4) \cdot (-3) \cdot (+7)$

e)  $(-10) \cdot 2 \cdot (+7)$

b)  $(-4) \cdot (-5) \cdot (-3)$

d)  $(+8) \cdot (-4) \cdot (-1)$

f)  $5 \cdot (-3) \cdot (-6)$

Solución.

a)  $(+2) \cdot (-6) \cdot (+3) = -36$

b)  $(-4) \cdot (-5) \cdot (-3) = -60$

c)  $(-4) \cdot (-3) \cdot (+7) = 84$

d)  $(+8) \cdot (-4) \cdot (-1) = 32$

e)  $(-10) \cdot 2 \cdot (+7) = -140$

f)  $5 \cdot (-3) \cdot (-6) = 90$

[Volver a los enunciados](#)

5 Realiza las siguientes operaciones:

a)  $[(-20) : (+5)] \cdot (-4)$

d)  $[(+15) \cdot (-4)] : (-6)$

g)  $[(+12) : (-3)] : (+2)$

b)  $(-25) : [(-50) : (+10)]$

e)  $(-5) \cdot [(+16) : (+4)]$

h)  $7 \cdot [(-6) \cdot 4]$

c)  $[(-81) : 3] : (-9)$

f)  $36 : [(+81) : (-9)]$

i)  $15 : [(-3) : (-1)]$

Solución.

a)  $[(-20) : (+5)] \cdot (-4) = (-4) \cdot (-4) = 16$

b)  $(-25) : [(-50) : (+10)] = (-25) : (-5) = 5$

c)  $[(-81) : 3] : (-9) = -27 : (-9) = 3$

d)  $[(+15) \cdot (-4)] : (-6) = (-60) : (-6) = 10$

e)  $(-5) \cdot [(+16) : (+4)] = (-5) \cdot 4 = -20$

f)  $36 : [(+81) : (-9)] = 36 : (-9) = -4$

g)  $[(+12) : (-3)] : (+2) = (-4) : (+2) = -2$

h)  $7 \cdot [(-6) \cdot 4] = 7 \cdot (-24) = -168$

i)  $15 : [(-3) : (-1)] = 15 : 3 = 5$

Volver a los  
enunciados