

4. Fitxa 3.GAIA: ZENBAKI OSOAK

Biderkatzen eta zatitzen

Zenbaki oso **positiboen** arteko biderketa: **positiboa** $9 \cdot 8 = 72$

Zenbaki oso **positibo** eta **negatibo** baten arteko biderketa: **nagatiboa** $9 \cdot (-8) = -72$

(Bi)zenbaki oso **negatiboren** arteko biderketa: **positiboa** $(-9) \cdot (-8) = 72$

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

1

Kalkulatu hurrengo **biderketak** ikurra oso kontuan hartzen:

a. $(-14) \cdot (+3) =$

e. $(+3) \cdot (-6) =$

b. $(-7) \cdot (-8) =$

f. $(-5) \cdot (+8) =$

c. $100 \cdot 3 =$

g. $(-6) \cdot (-6) =$

d. $-4 \cdot 9 =$

h. $9 \cdot (+7) =$

2

Kalkulatu hurrengo **zatiketak** ikurra oso kontuan hartzen:

a. $(+42) : (-7) =$

e. $(+72) : (+9) =$

b. $(-20) : (-10) =$

f. $(-21) : (+3) =$

c. $100 : (-4) =$

g. $(-6) : (-6) =$

d. $(-12) : (+4) =$

h. $(+64) : (+8) =$

3

Bete hutsuneak dagokion **ikurrarekin** berdintza egia izan dadin:

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

d. $(-144) : (-12) = \quad 12$

b. $(\quad 55) : (+11) = -5$

e. $(\quad 25) \cdot 5 = -125$

c. $7 \cdot (\quad 8) = 56$

f. $(-150) : (+10) = \quad 15$

4

Bete hutsunea **parentesiak erabiliz** dagokion **ikur eta zenbakiarekin**; modu horretan berdintza egia izan dadin: ADIBIDEA: $(+40) : (-5) = -8$

a. $(-6) \cdot \quad = -24$

c. $(+28) : \quad = 4$

b. $(-7) \cdot \quad = 35$

d. $(+12) : \quad = -3$

5

Egin hurrengo **eragiketak koadernoan pausoz pauso** eta **emaitza hemen** ipini:

OHARRA: ETA HIRU ZENBAKI DAUZKAGUNEAN?

Ariketa: $(-5) \cdot (+2) \cdot (-3) = (-10) \cdot (-3) = 30$

Bi aukeratu eta bildu egingo ditugu berain arteko **eragiketa** irakurriz eta **ikurra** behar den modura moldatuz

Emaitza **parentesi** artean ipini

Erabili ez dena **berdin kopiatu**

Azkeneko bi elementuak bildu: eragiketa eta ikurrak

a. $(-7) \cdot (-3) \cdot (+3) =$

b. $(+5) \cdot (-1) \cdot (+7) =$

c. $(-2) \cdot (-4) \cdot (-4) =$

Kortxete barrukoa beti aurrena: []

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

e. $[(-5) \cdot (+12)] : (-3) =$

f. $[(-5) \cdot (-6)] : (-2) =$