

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

$$(-9) \cdot (-8) = 72$$

$$\begin{aligned} (+) \cdot (+) &= + \\ (-) \cdot (-) &= + \\ (+) \cdot (-) &= - \\ (-) \cdot (+) &= - \end{aligned}$$

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

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

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

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

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

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

4

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

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 egindo ditugu
berain arteko **eragiketa** irakurri
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 barruko beti aurrena: []

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

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

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