

ERAGIKETAK ZATIKIEKIN

Kantitate baten zatia

Kantitate baten zatia kalkulatzeko, honela jokatu behar dugu:

① Kantitatea izendatzailearekin zatitu behar da:

$$96\text{en } \frac{5}{8} \rightarrow 96 : 8 = 12$$

② Lortutako emaitza zenbakitzailearekin biderkatu behar da:

$$96\text{en } \frac{5}{8} \rightarrow 12 \times 5 = 60$$

Hau da: $96\text{en } \frac{5}{8} \rightarrow (96 : 8) \times 5 = 12 \times 5 = 60$

1- Kalkulatu

$900\text{en } \frac{2}{3} = (900 : 3) \times 2 = \dots \times \dots = \dots$

$1\,000\text{ren } \frac{2}{5} = \dots$

$1\,200\text{en } \frac{7}{10} = \dots$

2- Osatu ondorengo taulak

	300en	120ren	900en
$\frac{1}{2}$			
$\frac{1}{3}$			
$\frac{1}{4}$			

	200en	350en	900en
$\frac{1}{5}$			
$\frac{1}{10}$			
$\frac{3}{10}$			

3- Aukeratu erantzun zuzena

30 minuturen $\frac{1}{3}$	20 min	30 min	10 min	40 min	90 min
Minutu baten $\frac{2}{3}$	20 s	40 s	60 s	120 s	10 s
1 000 €-ren $\frac{2}{5}$	100 €	200 €	300 €	400 €	500 €
100 kg-ren $\frac{3}{4}$	25 kg	50 kg	75 kg	100 kg	125 kg

4- Osatu ondorengo taulak

ORDUA	$\frac{4}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{4}$
MINUTUAK	60			

MINUTUAK	$\frac{3}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{3}$
SEGUNDOAK	60		

5- Ikastetxe batean, 540 matrikulatuta daude. $\frac{3}{5}$ -ak neskak badira, zenbat mutil daude?

6- 20Km-ko ibilbidean, Gaizkak $\frac{3}{5}$ egin ditu eta Uxuek $\frac{3}{10}$. Zenbat kilometro egin ditu bakoitzak?

Gaizkak: _____

Uxuek: _____

Izendatzaile bereko zatikien batuketa eta kenketa

$$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{2+3}{6} = \frac{5}{6}$$

$$\frac{7}{8} - \frac{4}{8} = \frac{7-4}{8} = \frac{3}{8}$$

Izendatzaile bera duten zatikien batuketa edo kenketa egiteko, zenbakitzai-leak batu edo kendu eta izendatzaile bera uzten da.

1- Kalkulatu

$\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \square$	$\frac{7}{12} - \frac{5}{12} = \square$	$\frac{7}{8} - \left(\frac{5}{8} - \frac{3}{8} \right) = \square$
$\frac{3}{10} + \frac{1}{10} = \square$	$\frac{15}{15} - \frac{13}{15} = \square$	$\frac{10}{10} - \left(\frac{5}{10} + \frac{2}{10} \right) = \square$
$\frac{3}{7} + \frac{1}{7} + \frac{3}{7} = \square$	$\frac{7}{4} - \frac{3}{4} = \square$	$\frac{13}{12} - \frac{1}{12} - \frac{9}{12} = \square$

2- Kalkulatu

• Zazpi hamarren gehi hamarren bat.	• Bederatzi hamabiren ken sei hamabiren.
$\frac{5}{8} + \frac{1}{8} + \frac{2}{8} = \square$	$\frac{7}{8} - \frac{2}{8} - \frac{1}{8} = \square$
$\frac{7}{10} - \left(\frac{4}{10} + \frac{2}{10} \right) = \square$	$\frac{73}{100} - \left(\frac{37}{100} + \frac{25}{100} \right) = \square$
$\frac{10}{10} - \left(\frac{8}{10} - \frac{7}{10} \right) = \square$	$\frac{35}{100} + \frac{25}{100} - \frac{40}{100} = \square$

3- Lursail bat hiru arlotan banatu dugu. Lehenengo arloa sailaren 3/10 da eta bigarrena, 4/10. Lursailaren zein zatikik adieraziko du hirugarren arloa? Zein da hiru arloetan handiena?

1. Erantzuna: _____

2.Erantzuna: _____

4- Artzain batek 720 ardi ditu. Lehenengo, artaldearen 13/20 saldu du eta gero, 6/20. Artaldearen zer zatiki geratu zaio? Zenbat ardi dira?

1. Erantzuna: _____

2.Erantzuna: _____