

3. UNITATEA



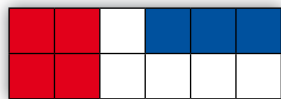
1. Gogoan hartu beharrekoa

Soluzioak

1/5 or.

Zatiki bat unitatearen zati bat da

Ikus dezagun adibide bat:



$$\text{Gorria} \rightarrow \frac{4}{12} = \frac{1}{3}$$

$$\text{Zuria} \rightarrow \frac{4}{12}$$

$$\text{Urdina} \rightarrow \frac{4}{12} = \frac{1}{3}$$

$$\text{Zuria ez} \rightarrow \frac{4}{12}$$

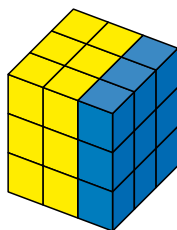
ARIKETAK

1 Kuboaren zer zati da urdina?

Zer zati da horia?

$$\text{Urdina} \rightarrow \frac{9}{27}$$

$$\text{Horia} \rightarrow \frac{18}{27}$$



3. UNITATEA



1. Gogoan hartu beharrekoa Soluzioak

2/5 or.

Zariki bat zatiketa adierazi bat da

$\frac{a}{b}$ zatikiak $a : b$ zatiketa adierazten du.

Adibidez:

$$\frac{10}{5} = 10 : 5 = 2$$

$$\frac{3}{5} = 3 : 5 = 0,6$$

$$\frac{2}{3} = 2 : 3 = 0,\bar{6}$$

ZENBAKI OSOA

HAMARTAR ZEHATZA

HAMARTAR PERIODIKOA

ARIKETAK

1 Adierazi hamartarrak erabilita: a) $\frac{4}{5} = \boxed{0,8}$ b) $\frac{5}{2} = \boxed{2,5}$ c) $\frac{5}{6} = \boxed{0,8\bar{3}}$

3. UNITATEA



1. Gogoan hartu beharrekoa Soluzioak

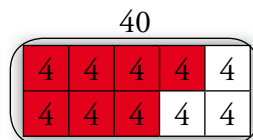
3/5 or.

Zatiki bat zenbaki baten gainean jokatuta eta zenbaki aldatzen duen eragile bat da

Ikus dezagun adibide bat:

Kalkula dezagun zenbat den 40ren $\frac{7}{10}$ de 40:

$$40\text{ren } \frac{1}{10} = 40 : 10 = 4 \rightarrow 40\text{ren } \frac{7}{10} = 4 \cdot 7 = 28$$



ARIKETAK

1 Kalkulatu: a) 60ren $\frac{2}{3} = \boxed{40}$ b) 40ren $\frac{3}{5} = \boxed{24}$

3. UNITATEA



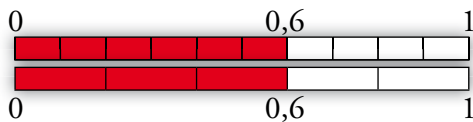
1. Gogoan hartu beharrekoa Soluzioak

4/5 or.

Zatiki desberdinek balio bera adieraz dezakete

Adibidez, $\frac{6}{10}$ eta $\frac{3}{5}$ zatikiek:

$$\frac{6}{10} = 6 : 10 = 0,6 \leftrightarrow \frac{3}{5} = 3 : 5 = 0,6$$



ACTIVIDADES

1 Jarri bikoteka balio bera duten zatikiak.

$$\frac{1}{2} \quad \frac{4}{5} \quad \frac{7}{14} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{4}{6} \quad \frac{12}{15}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{7}{14}$$

$$\frac{4}{5} = \frac{12}{15}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$$

3. UNITATEA



1. Gogoan hartu beharrekoa Soluzioak

5/5 or.

Nola kalkulatzen den bi zenbakiren multiplo komunetako txikiena

- Biderkagai lehenetan deskonposatu behar dira.
- Biderkagai komunak eta komunak ez direnak hartu behar dira, berretzailerik handienara jasota.

Adibidez:

mkt (10, 12, 15) kalkulatuko dugu:

$$\left. \begin{array}{l} 10 = 2 \cdot 5 \\ 12 = 2^2 \cdot 3 \\ 15 = 3 \cdot 5 \end{array} \right\} \text{mkt (10, 12, 15)} = 2^2 \cdot 3 \cdot 5 = 60$$

ARIKETAK

1 Kalkulatu: a) mkt (2, 3, 6) = b) mkt (18, 24, 36) =