

ZATIKI BALIOKIDEAK ETA LABURTEZINAK

AZALPEN TEORIKOA

Zatiki laburtezinak

Zatiki baliokide guztiek balio bera adierazten dute. Horretarako, komeni da zatikirik sinpleena erabiltzea; hau da, zenbakitzaile eta izendatzaile txikienak lortu behar ditugu.

Zatiki horri **zatiki laburtezina** deitzen zaio, ezin baita gehiago sinplifikatu.

$$\begin{array}{ccc}
 \div 2 & \div 2 & \\
 \frac{12}{28} & \xrightarrow{\quad} & \frac{6}{14} & \xrightarrow{\quad} & \boxed{\frac{3}{7}} \\
 \div 2 & \div 2 & & &
 \end{array}$$

IKUSI BIDEO HAU 2:10 SEGUNDURA ARTE (AZALPEN TEORIKOIA)

ARIKETAK

1- Laburtu ahalik eta gehien

$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{12}{18}$$

$$\frac{6}{18}$$

$$\frac{4}{8}$$

$$\frac{3}{9}$$

$$\frac{5}{15}$$

$$\frac{6}{9}$$

$$\frac{2}{6}$$

$$\frac{4}{24}$$

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{8}{12}$$

$$\frac{6}{18}$$

$$\frac{18}{24}$$

$$\frac{5}{15}$$

$$\frac{15}{18}$$

$$\frac{6}{18}$$

$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{6}{12}$$

$$\frac{6}{12}$$

$$\frac{4}{12}$$

2- Sinplifikatuz, jo zatiki hauen zatiki laburtezinaren bila

a) $\frac{16}{24}$

b) $\frac{36}{60}$

c) $\frac{21}{27}$

d) $\frac{24}{30}$

e) $\frac{9}{18}$

3- Sinplifikatu zatiki hauek eta bilatu zatiki laburtezia

a) $\frac{6}{10}$

b) $\frac{12}{16}$

c) $\frac{8}{24}$

d) $\frac{16}{20}$

e) $\frac{6}{18}$

4- Kalkulatu zein de zatiki laburtezia

a) $\frac{12}{36}$

b) $\frac{30}{40}$

c) $\frac{18}{54}$