

TARTA GRAFIKOAK 1

Baserri batean 12 zaldi, 24 behi, 40 oilo eta 30 txerri daude. Kalkulatu animalia bakoitzari dagokion grafiko tarta baten zatia.

Aurretik ikusitako aplikazioan, zaldiei dagokien zatia kalkulatu dugu pauso hauek jarraituz.

Lehenengoz animalia kopuru oso kalkulatu dugu.

$$12+24+40+30=106$$

Hiruko araua aplikatuz, bakoitzari dagokion zatia kalkulatu dugu:

Zaldiak

$$\left. \begin{array}{l} 106 \xrightarrow{\quad\quad\quad} 360^\circ \\ 12 \xrightarrow{\quad\quad\quad} x \end{array} \right\} x = \frac{360 * 12}{106} = 40,75^\circ$$

Egin adibidean bezala beste animaliei dagokiena kalkulatzeko.

Behiak

$$\left. \begin{array}{l} 106 \xrightarrow{\quad\quad\quad} 360^\circ \\ 24 \xrightarrow{\quad\quad\quad} x \end{array} \right\}$$

Oiloak

$$\left. \begin{array}{l} \xrightarrow{\quad\quad\quad} \\ \xrightarrow{\quad\quad\quad} \end{array} \right\}$$

Txerriak

Ongi dagoen ziurtatzeko, zati guztien batuketa egingo dugu. Emaitza, noski, 360° izan behar da, tarta osoa betetzeko. (Hartu kontutan emaitzak ez direla zehatzak izan, beraz batuketa ez da 360 izango baina oso hurbil egongo da.)

Egin batuketa: