

22
2016/04/18

Izen-abizenak:

TRIANGELUEN ARRAZOI TRIGONOMETRIKOAK

Triangelu zuzenen sinua, esplorazio-eredua.

a. Appletan dauden pausak jarraituz, ondoriozta ezazue zein den agertzen den erlazio trigonometrikoa. Horretarako, idatz ezazu jarraitzen dituzun pausu guztiak eta beharrezkoa bada sortu ezazu taula bat.

α	hipotenusa	aurkako aldea	erlazioa	
40°	13'27	8'53	→ 11'54	0'64
40°	20'18	12'97	→ 1'55	0'64
40°	10'12	6'5	→ 1'55	0'64
15°	9'22	2'39	→ 3'25	0'25
15°	17'29	4'47	→ 3'76	0'25
15°	44'62	11'55	→ 3'76	0'25
50°	67'50	51'36	→ 1'31	0'76
50°	104'28	79'88	→ 1'30	0'76
50°	159'47	122'16	→ 1'30	0'76
30°	118'38	59'18	→ 1'99	0'5
30°	245'25	122'62	→ 2	0'5
30°	401'63	200'81	→ 2	0'5

aurkako aldea eta hipotenusa zatituz atera ditugu datuak zenbaki guztiak bere graduarekin erlazioa bide eta dena $\frac{1}{2}$ baino gutxiago dira