



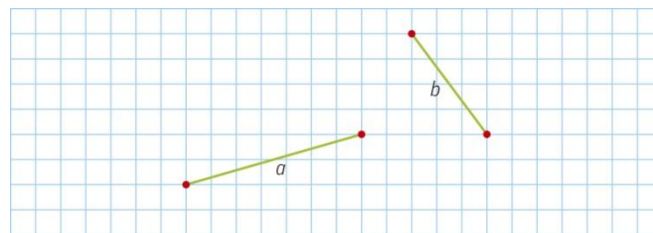
1.- Completa la siguiente tabla en la que tenemos datos de dos de los lados de un triángulo rectángulo.

Cateto b	Cateto c	Hipotenusa a
45 cm	60 cm	
	8 dm	15 dm
20 m		80 m
6 m	6 m	

2.- Estudia si los triángulos cuyas medidas de lados se indican son rectángulos.

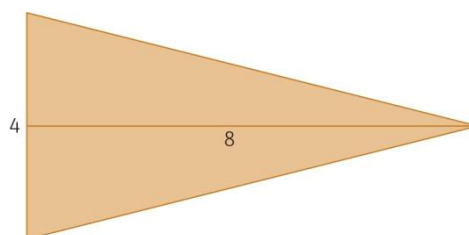
- a) 40 cm, 30 cm y 50 cm
- b) 25 dm, 18 dm y 40 dm
- c) 4 cm, 4 cm y 6 cm
- d) 20 m, 16 m y 12 m

3.- Sabemos que los cuadrados de la cuadrícula siguiente tienen 1 cm de lado. ¿Cuánto miden los segmentos dibujados?



4.- Un triángulo equilátero tiene 10 cm de lado, ¿cuánto mide su altura?

5.- La altura correspondiente al lado desigual de un triángulo isósceles mide 8cm. El lado desigual mide 4 cm, ¿cuánto mide cada uno de los otros lados?



6.-Se quiere sujetar una antena de 25 m de altura mediante un cable al suelo. El punto de sujeción está a 8m de la base de la antena. ¿Cuánto mide el cable?

7.- La diagonal de un rectángulo mide 14 dm. Si un lado mide 7 dm, ¿cuánto mide su perímetro?