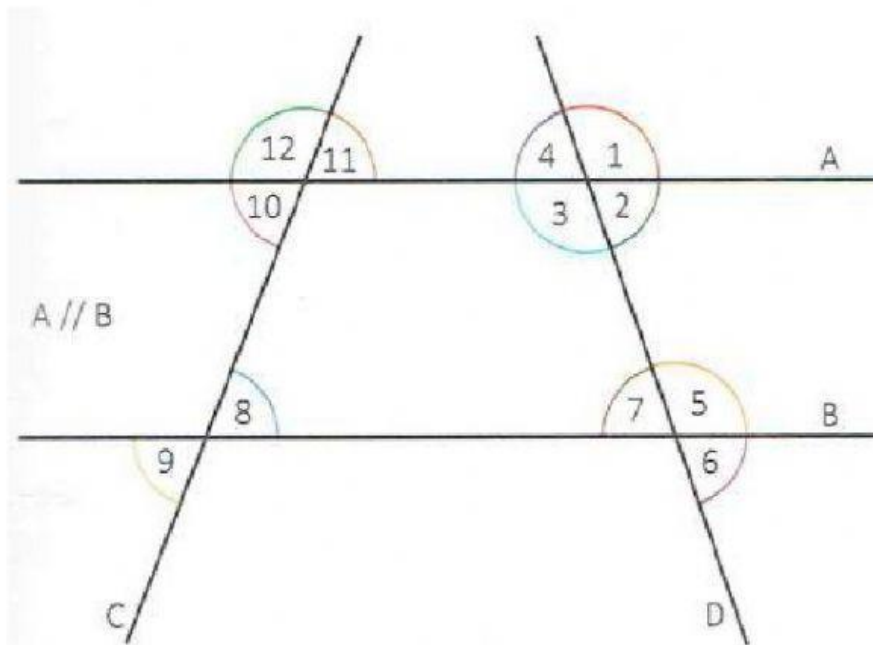


Ángulos entre rectas

1) Completa los enunciados



- a. $\hat{1}$ es correspondiente de
- b. $\hat{3} = \dots\dots\dots$ por ser alternos internos entre paralelas.
- c. $\hat{12} + \dots\dots\dots = 180^\circ$ por ser conjugados externos entre paralelas.
- d. $\hat{4} = \dots\dots\dots$ por ser alternos externos entre paralelas.

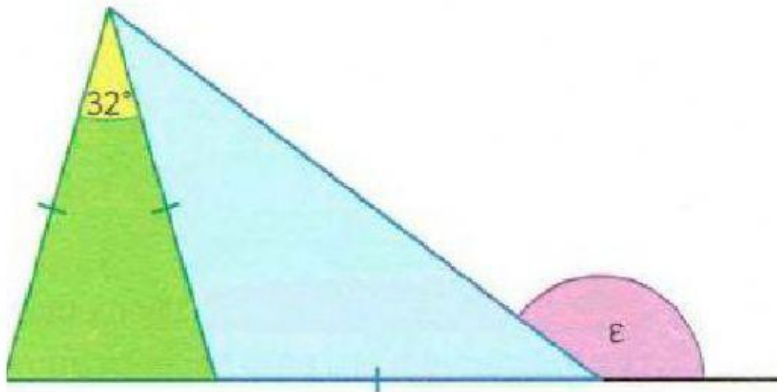
2) Calculá la amplitud del complemento de un ángulo de 52° _____

y el suplemento de que mide 105° _____

3) Calcula el valor del Ángulo (Epsilon E).

Puedes empezar ayudándote con los ángulos interiores del triángulo verde.

Los segmentos marcados con rayitas son de igual medida.



4) Estas son las longitudes de tres segmentos:

7.3 cm

19.7cm

27 cm

- a. ¿Pueden ser los lados de un triángulo? SI ____ NO ____ (marca con x)
- b. Si se toman solo los dos primeros, ¿se podría usar un segmento de 12cm para armar un triángulo con los tres lados? SI ____ NO ____ (marca con x)

5) ¿Cuánto miden los lados de un triángulo equilátero, si su perímetro es de 25.5cm?

_____ (coloca la medida del lado)

RECUERDA : que el perímetro de una figura es la suma de sus lados, en otras palabras es la medida de su contorno.