

Tarea Lunes 30

Hola chic@s. Qué tal? Espero que todo bien!

Para la tarea de hoy vamos a hacer el examen que hicimos el último día, pero esta vez con calma (pudiendo consultar los apuntes) y además vamos a partirlo en dos días (hoy hacemos una mitad) y mañana la otra mitad.

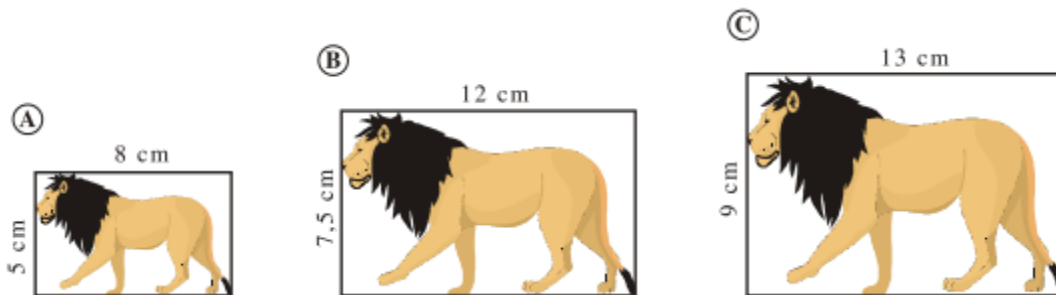
Mucho ánimo para estos días!!

Vamos al lío!

1.- Responde razonadamente:

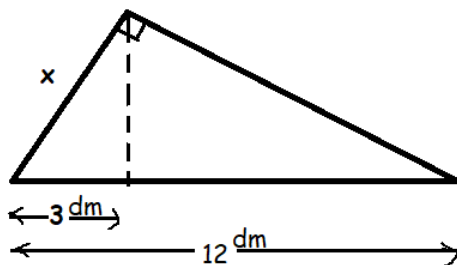
- a) Los lados de un triángulo miden, respectivamente, 9 cm, 12 cm y 15 cm. Averigua si el triángulo es rectángulo.
- b) Los dos lados menores de un triángulo rectángulo miden 6 cm y 8 cm. ¿Cuánto mide el tercer lado?
- c) La diagonal de un rectángulo mide 29 cm y uno de sus lados mide 21 cm. ¿Cuánto mide el otro lado?

2.- Observa estas tres fotografías e indica si son semejantes entre sí y por qué:



3.- Calcula el valor de x en cada caso:

a)



b)

