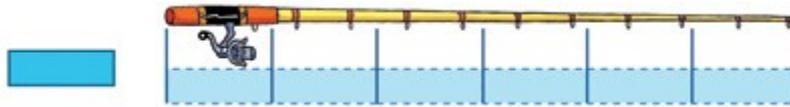


MATEMÁTICAS. EJERCICIOS TEMA 6

Nombre y Apellidos:

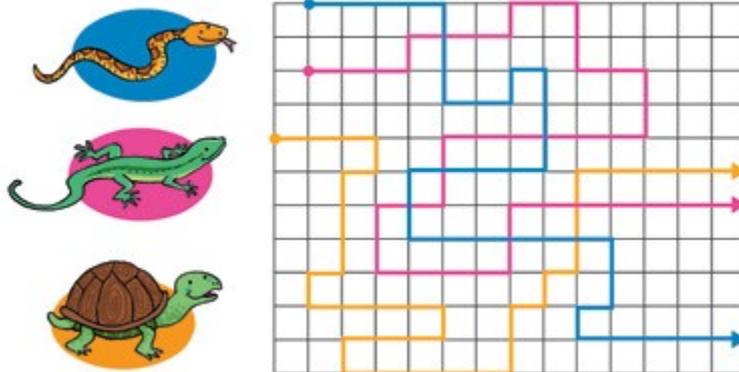
1 ¿Cuál es la longitud de la caña de pescar?



Solución : la caña de pescar mide

2 ¿Qué animal ha recorrido el camino más largo?

Para resolverlo, cuenta los las cuadrículas que recorre cada uno:

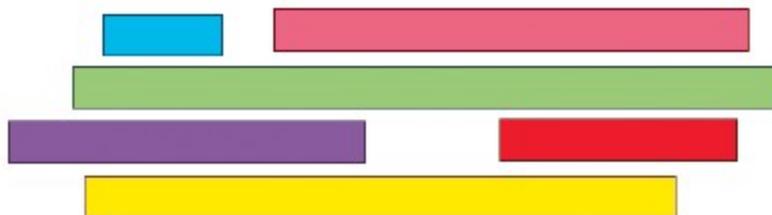


Serpiente: cuadraditos.

Lagarto: cuadraditos.

Tortuga: cuadraditos.

3 Compara las longitudes de estas regletas y ordénalas de mayor a menor longitud.



- 1^a
- 2^a
- 3^a
- 4^a
- 5^o
- 6^o

Resuelvo problemas

4 Vicente ha utilizado la misma unidad de medida para comparar la longitud de diferentes objetos. ¿Crees que es la forma correcta de comparar longitudes?

Explica, con un ejemplo, qué pasa si utilizamos diferentes unidades de medida para comparar la longitud de dos objetos.

La unidad universal de longitud

El metro (m) es la unidad principal de medida de longitud.



5 Escribe si mide más de un metro o menos de un metro.

- a) El largo de tu cama.
- b) Una piscina.
- c) Una pista de baloncesto.
- d) Una barra de pan.e) Un rotulador.
- f) La pantalla del ordenador.

6 Piensa y escribe:

a) Tres deportes en los que recorramos una longitud determinada.

b) Tres artículos que se compran por metros.

7 Mide con un metro estas longitudes:

- a) El ancho del pasillo de tu casa.
- b) El alto de tu mesa.
- c) Un rotulador.
- d) Tu altura.

Resuelvo problemas

8 Una piscina olímpica mide 50 m de largo. ¿Cuántos largos tengo que hacer para recorrer 200 m?

9 Paula ha hecho unas pulseras de hilo de cuero para cada una de sus cinco amigas. Si ha empleado medio metro de cuero en cada pulsera, ¿qué longitud ha necesitado en total?

10. Hoy es el cumpleaños de César y ha decorado el salón de su casa con guirnaldas. Ha utilizado 6 guirnaldas, dos de 3 metros, una de 2 metros y las otras tres de 6 metros. ¿Cuántos metros de guirnaldas ha utilizado en total?

Si cuelga un globo por cada dos metros de guirnalda, ¿cuántos globos necesita?

Antiguamente, los egipcios medían los objetos con las palmas de las manos o con los codos. Hoy, Hugo y su padre, Miguel, han medido la longitud de la mesa del salón. Utilizando sus manos, Hugo ha obtenido 9 palmos, y su papá, 6 palmos. Después, la han medido con la cinta métrica, y han comprobado que la mesa mide 135 cm. ¿Cuánto mide un palmo de Hugo?