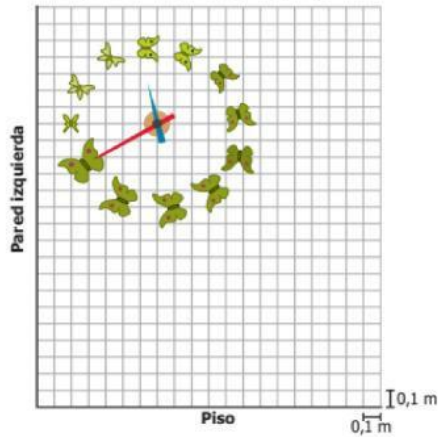


INSTITUCION EDUCATIVA RURAL BUENAVISTA
EVALUACION SEXTO MATEMATICAS

1. Camila compró un reloj circular de radio 0,5 m y lo colgó en la pared, de modo que el centro quedó a 1,7 m del piso y a 0,7 m de la pared izquierda (ver figura).



¿Cuál es la ubicación de la mariposa más pequeña?

- A. A 0,5 m de la pared izquierda y a 0,5 m del piso.
 - B. A 0,5 m de la pared izquierda y a 1,7 m del piso.
 - C. A 0,2 m de la pared izquierda y a 1,7 m del piso.
 - D. A 0,2 m de la pared izquierda y a 0,5 m del piso.
2. Una barra de metal de un laboratorio tiene las siguientes características en un momento dado:

- 1.000 cm³
- 30 kg

Estas características corresponden a magnitudes de

- A. volumen y masa.
- B. volumen y longitud.
- C. área y masa.
- D. área y longitud.

3. Una empresa fabrica baldosas cuadradas de 25 centímetros de lado. Si, para un pedido especial, fabricó baldosas de 2 metros de lado, ¿cuántas veces se amplió la longitud de los lados de los cuadrados?

- A. 175 veces.
- B. 100 veces.
- C. 23 veces.
- D. 8 veces.

4

La cafetería de un colegio ofrece el "combo saludable".

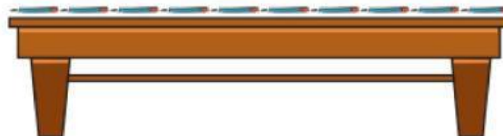


Si en un descanso la cafetería solo vendió el combo saludable y recibió \$14.000, ¿cuántos combos se vendieron?

- A. 30
- B. 20
- C. 3
- D. 2

5

Para cubrir el largo de una mesa se utilizan 10 lápices de 10 cm cada uno.



¿Cuántos lápices de 5 cm se necesitan para cubrir el largo de la misma mesa?

- A. 20 lápices.
- B. 15 lápices.
- C. 5 lápices.
- D. 2 lápices.