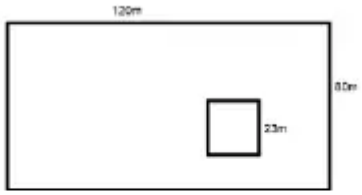
Aplicación areas y perimetros

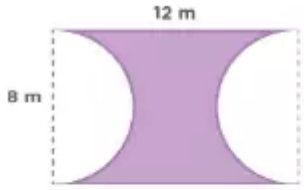
1.



Una parcela tiene las siguientes medidas como se presentan en la imagen 120m de largo por 80m de ancho; se decide construir un establo de 23m por cada lado; De acuerdo a la información descrita anteriormente y observando la imagen imagen responde: a. Cual es la medida de la parcela que quedará sin construir? b. calcula el perímetro total de la parcela.; c. calcula el perímetro y area total del establo respectivamente.

- ○ a.9.061m; b. 400cm; c.29m y 592m respectivamente.
- ○ a.9.071m; b.400m; c.92m y529m respectivamente.
- ○ a.9.070m; b.4.000m; c. 529m y 92m respectivamente.
- ○ a.8.071m; b.440m; c. 529m y 29m respectivamente.

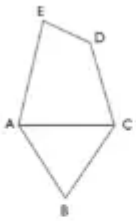
2.



Dada la siguiente figura y considerando el valor de π ≈ 3,14, responde a las preguntas: a. ¿Cuál es el area de la figura sombreada de lila?; b. ¿Cuál es el área de la figura blanca?

- ○ a. 45,7m; b. 50,26m
- ○ a. 50m; b.51m
- ○ a.47,5m; b.50m
- ○ a. 44,5m; b. 50,62m

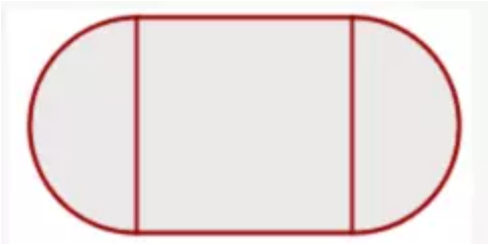
3.



La figura ABC es un triángulo equilátero de 18 cm de perímetro; CD = AC y el cuadrilátero ACDE tiene 20 cm de perímetro, ¿Cuál es el perímetro del ABCDE?

- ○ c.25cm
- ○ a.26cm
- ○ b. 23cm
- ○ d. 20cm

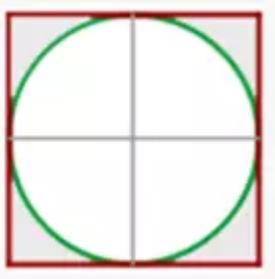
4.



La superficie de una mesa esta formada por una parte cuadrada de 1m de lado y dos semicirculos en los dos lados opuestos. El area de la mesa es:

- ○ a. 1.785m2
- ○ d. 2.570
- ○ c. 2.000m2
- ○ b. 2.250m2

5.



Cual de estas afirmaciones es correcta para determinar el area del aea sombreada, teniendo en cuenta que el lado del cuadrado es 6cm y el radio del circulo es 3cm

- ○ a. Se halla el area del cuadrado y el area del circulo y se restan respectivamente, para hallar el area sombreada.
- ○ c. Faltan datos
- ○ d. Se halla el area del circulo, se divide en 4, se halla ele area del cuadrado y se restan para hallra el area sombreada.
- ○ b. Se halla el area del cuadrado y se resta 4 veces el area del circulo.