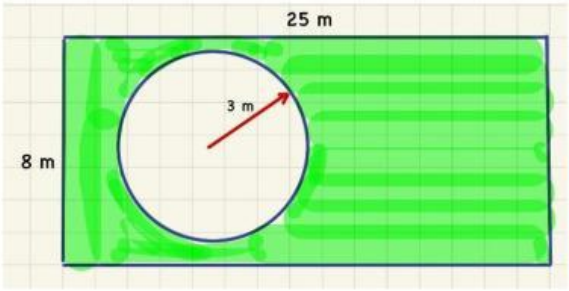
EJERCICIOS REPASO 2 PRIMER PARCIAL – 1ª EVALUACIÓN

1º .- Los dueños del restaurante "Los Abaraneros" quieren arreglar el jardín y ofrecerlo para la celebración de bodas civiles a sus clientes. Han decidido poner césped artificial en todo el espacio excepto en un círculo donde plantarán diferentes especies de arbustos y flores.



a. ¿Qué forma geométrica tiene el jardín?

SOLUCIÓN: El jardín tiene forma de

b. Calcula el área de la zona que se plantará con distintas plantas.

Tenemos que calcular el área de un ___

FÓRMULA DEL ÁREA:

Área = . ^{2} =

SOLUCIÓN: El área de la zona de las plantas es de

c. Calcula el área de la zona en la que se pondrá césped artificial.

Primero:

FÓRMULA DEL ÁREA:

Área = . =

Segundo:

Cálculos =

LIVEWORKSHEETS

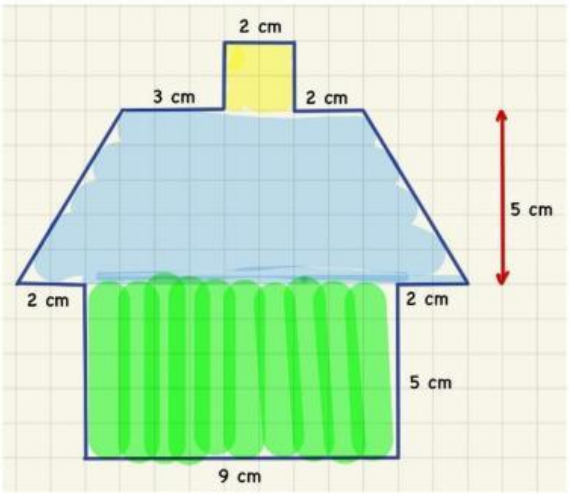
SOLUCIÓN: El área de la zona en la que se pondrá césped artificial es

d. Si el metro cuadrado de césped artificial cuesta 55 €, ¿cuántos euros les costará ponerlo?

Cálculos =

SOLUCIÓN: Les costará euros.

2º .- Determina el área del siguiente dibujo:



NOMBRE POLÍGONO VERDE:

Base: cm

Altura: cm

FÓRMULA DEL ÁREA:

CÁLCULOS: A =

NOMBRE POLÍGONO AZUL:

Base mayor: cm

Base menor: cm

Altura: cm

FÓRMULA DEL ÁREA:

CÁLCULOS: A = (+) · = · = · =

NOMBRE POLÍGONO AMARILLO:

Lado: cm

FÓRMULA DEL ÁREA:

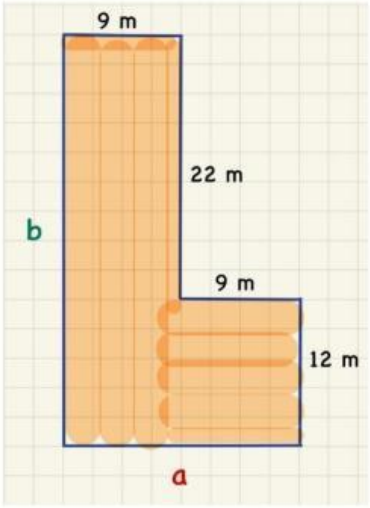
CÁLCULOS: A =

LIVEWORKSHEETS

ÁREA TOTAL DE LA FIGURA:

SOLUCIÓN: El área total de la figura es

3º .- En el polígono industrial de Abarán va a abrir una nueva empresa de reciclaje de teléfonos móviles, un sector en auge. Ha alquilado una nave industrial con la siguiente planta:



a. Calcula cuanto miden los lados **a** y **b**.

Cálculos =

SOLUCIÓN: El lado **a** vale

Cálculos =

SOLUCIÓN: El lado **b** vale

b. Calcula la superficie de la nave.

Tenemos que dividir la figura en ....

PRIMER RECTÁNGULO

Base: cm

Altura: cm

Cálculos =

SEGUNDO RECTÁNGULO

Base: cm

Altura: cm

Cálculos =

ÁREA TOTAL DE LA FIGURA:

SOLUCIÓN: La superficie de la nave es

LIVEWORKSHEETS