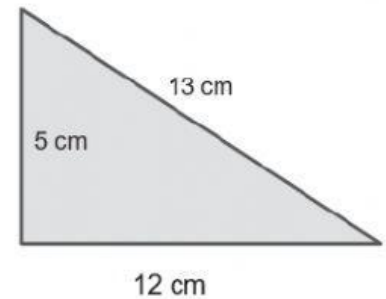


EVALUACIÓN DE FIGURAS PLANAS

- 1.-Calcula el perímetro y el área del siguiente triángulo.

Perímetro = **cm** **Área =** **cm²**

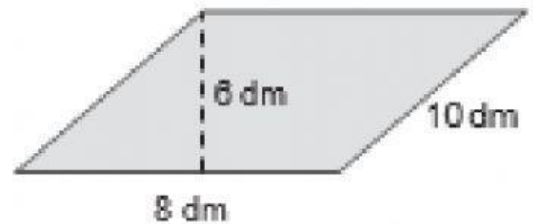


- 2.- Di el nombre del siguiente cuadrilátero y calcula su perímetro y su área poniendo la unidad correspondiente.

Nombre

Perímetro =

Área = **dm²**

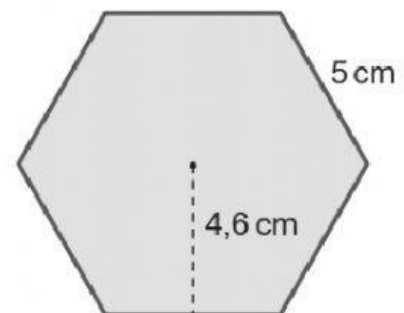


3. Di el nombre del siguiente polígono regular y calcula su perímetro y su área, poniendo la unidad correspondiente

Nombre

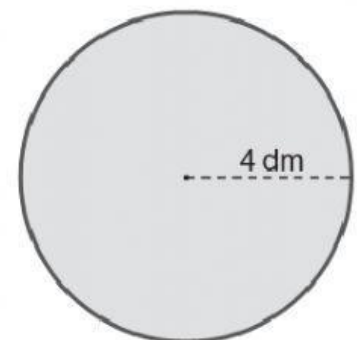
Perímetro =

Área = **dm²**



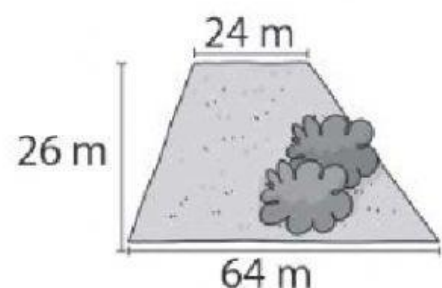
- 4.- Calcula la longitud de la circunferencia de la figura y el área del círculo que encierra poniendo la unidad correspondiente.

Longitud = **Área =** **dm²**

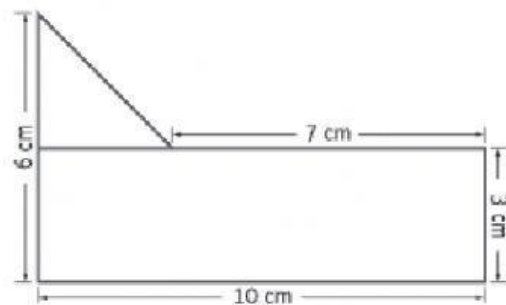


- 5.- Irene y David han comprado una parcela con forma de trapecio como el de la figura.

Calcula su área. **Área =** **m²**



6. Antonio y Beatriz están haciendo la maqueta de una casa que tiene un jardín como el de la figura. ¿Cuántos cm^2 ocupa el jardín?



Triángulo: $A =$ cm^2 .

Rectángulo: $A =$ cm^2 .

Área del jardín = cm^2

7. Juan ha hecho una tarta circular de 30 cm de diámetro con su abuelo. El paso final ha sido espolvorear azúcar por encima. ¿Cuántos centímetros cuadrados han cubierto con azúcar?



Ha cubierto de azúcar cm^2

8. Alicia ha marcado el borde de una maceta circular de 6 cm de radio con cinta aislante para indicar que tiene semillas.

¿Cuántos centímetros de cinta ha utilizado? cm

¿Qué área tiene la base de la maceta? cm^2

9. ¿Cuál es el área de la pista de un circo si su radio mide 20 m?

1.256 m^2 1.256 cm^2 125,66 m^2 12,56 m^2

10. El espacio que corresponde a una persona en un aula es de 1,5 m^2 . ¿Cuántos alumnos caben si nuestra aula tiene 45 m^2 ?

45 alumnos 12 alumnos 25 alumnos 30 alumnos