

INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIVERSIFICADO DE CHÍA

ACTIVIDAD DE GEOMETRIA 2

PERIMETROS Y AREAS

GRADO SEPTIMO

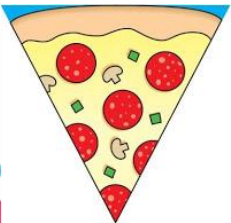
PROFESORA: INGRID CARDOZO



NOMBRE: _____

CURSO: _____

1. Relaciona el objeto con la respectiva ecuación para hallar su área.



$$A = b \times h$$

$$A = \frac{(B + b) \times h}{2}$$

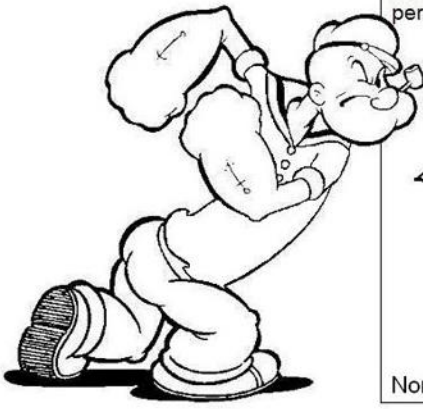
$$A = l \times l = l^2$$

$$A = \frac{b \times h}{2}$$

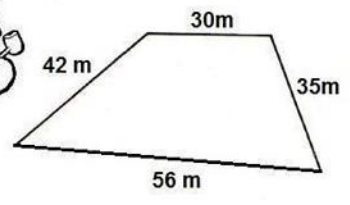
$$A = \frac{n \times l \times a}{2}$$

$$A = b \times h$$

$$A = \frac{D \times d}{2}$$



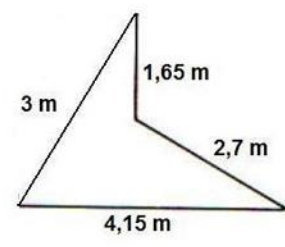
José quiere cercar un terreno como el de la figura, para saber la cantidad de alambre que necesita José, calcula el perímetro del terreno.



Nombre: 1



Calcula el perímetro del cuadrilátero.

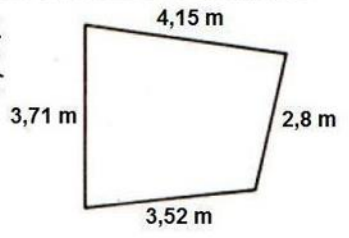


Nombre: 2

Halla los siguientes perímetros de los cuadriláteros y encontrarás el nombre de cada personaje de la tira cómica Popeye ; Fue creado por Elzie Crisler Segar y apareció por primera vez en la tira cómica Timble Theatre de King Features Syndicate, en la edición del The New York Evening Journal del 17 de enero de 1929. Luego colorea.



Calcula el perímetro del cuadrilátero.



Nombre: 3

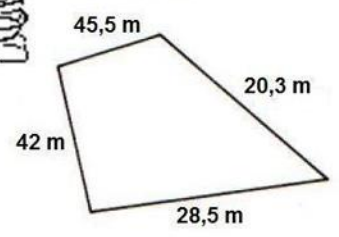
POPEYE

CLAVES

- 136,3m Pilon
- 14,18 Cocoliso
- 11,50 m Oliva
- 150,2 m Brutus
- 163m Popeye



Calcula el perímetro del cuadrilátero.

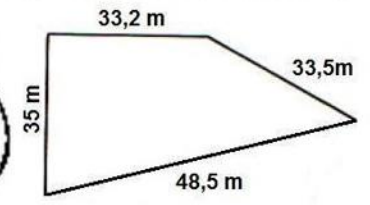


Nombre: 4

REYNALDO CARTOLIN R.



Calcula el perímetro del cuadrilátero.



Nombre: 5



Halla el área y el perímetro de los siguientes polígonos, y encontrarás el nombre de cada héroe.

1 Hallar el área y perímetro

5 dm

Héroe

REYNALDO CARTOLIN R.

2 Hallar el área y perímetro

6 cm

18 cm

9,5 cm

3 Hallar el área y perímetro

7,2 cm

6 cm

Héroe



4 Hallar el área y perímetro

47 mm

30 mm

57 mm

30,4 mm

Héroe

5 Hallar el área y perímetro

8 m

17 m

15 m

Héroe

6 Hallar el área y perímetro

3 cm

2,1 cm

Héroe

7 Hallar el área y perímetro

5 mm

10 mm

Héroe

8 Hallar el área y perímetro

7 dm

5 dm

11 dm

9,2 dm

Héroe

9 Hallar el área y perímetro

5 dam

4 dam

9 dam

Héroe

CLAVES

Capitan América	$A = 25 \text{ dm}^2$	Thor	$A = 172,8 \text{ cm}^2$
	$P = 20 \text{ dm}$		$P = 48 \text{ cm}$
Iron Man	$A = 56 \text{ dm}^2$	Aquaman	$A = 54 \text{ cm}^2$
	$P = 32,2 \text{ dm}$		$P = 38 \text{ cm}$
Mujer maravilla	$A = 36 \text{ dam}^2$	Hulk	$A = 60 \text{ m}^2$
	$P = 28 \text{ dam}$		$P = 40 \text{ m}$
Batman y Robin	$A = 50 \text{ mm}^2$	Mole	$A = 15,75 \text{ cm}^2$
	$P = 30 \text{ mm}$		$P = 15 \text{ cm}$
Superman	$A = 1560 \text{ mm}^2$		
	$P = 164,8 \text{ mm}$		