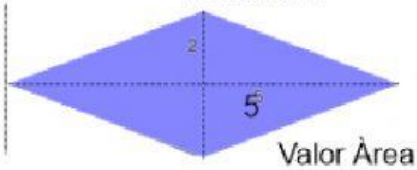
CÀLCUL D'ÀREES DEL POLÍGONS

NOM: GRUP DATA

1. Calcula l'àrea de cada figura

Fórmula A = D x

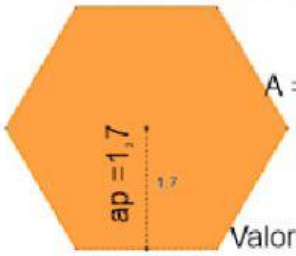
d = 2 cm



A = 5 x

Valor Àrea = cm

Fórmula A = x



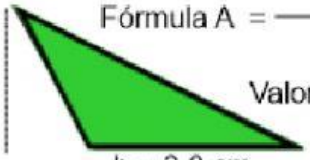
A = x

Valor Àrea = cm^2

b = 2 cm

2. Calcula l'àrea de cada figura

h = 2 cm



Fórmula A = x

A = x

Valor Àrea = cm^2

b = 2,8 cm

Fórmula A = x

A= x

b = 3,7 cm Valor Àrea = cm^2

3. Calcula l'àrea de cada figura

Un terreny rectangular de 4 km de base i 6 hm d'altura

b = km = m Fórmula A = x

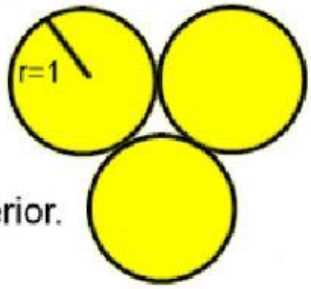
h = hm = m Valor Àrea = m^2

Un terreny amb forma de romboide de 3 hm de base i 80 dam d'alçada

b = hm = m Fórmula A = x

h = dam m Valor Àrea = m^2

4. Els cercles de color groc tenen un radi = 1 cm Calcula la longitud total dels 3 cercles



radi = 1 cm diàmetre = L= x

Fórmula L = x π Valor Àrea = cm^2

5. Calcula l'àrea total dels tres cercles de l'activitat anterior.

A cercle= x

Fórmula A π x Valor de l'àrea total =

Troba cada àrea.

6. Un pastís té un diàmetre de 26 cm. Quin és el valor de la seva àrea?

diàmetre = 24 cm radi = cm

Fórmula A = π x

Valor Àrea = cm^2

Una plaça circular té un diàmetre de 30 m. Calcula el valor de la seva àrea.

diàmetre = 30 m radi = m

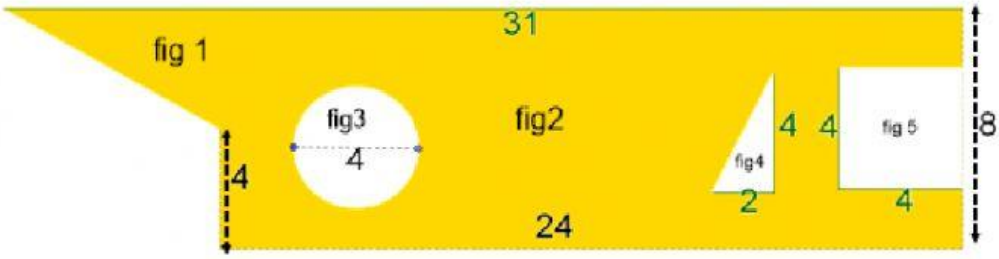
Fórmula A = π x

Valor Àrea = cm^2

CÀLCUL D'ÀREES DEL POLÍGONS

NOM: GRUP DATA

7 Calcula l'àrea de cada figura groga



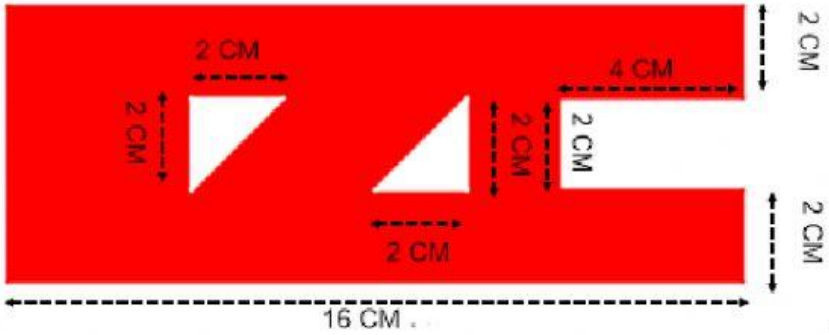
A fig 1 = A fig 2 =

A fig 3 = A fig 4 =

A fig 5 =

A fig cplor groc =

8. Calcula l'àrea de la figura vermella



A rectangle blanc=

A triangle blanc

A polígon vermell

9. Un rectangle té un perímetre de 16 cm si el valor de la base és de 5 cm.

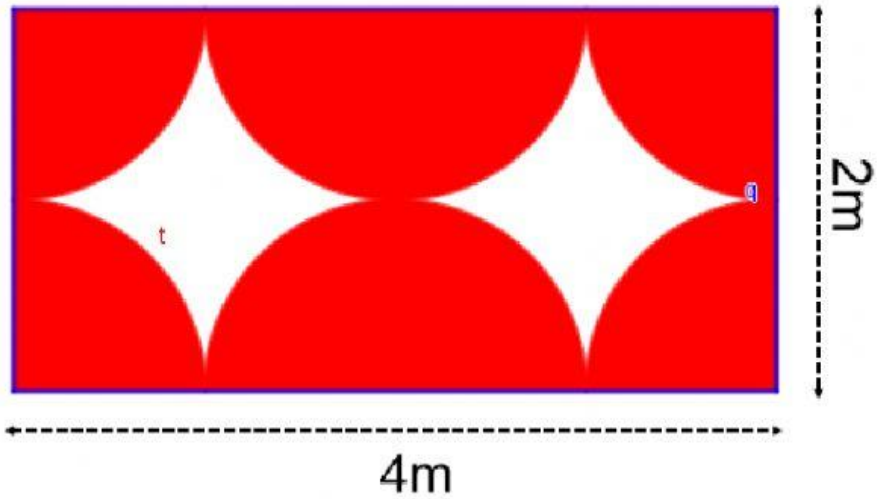
a. Calcula el valor de la seva alçada.

b. Calcula el valor de la seva àrea

10. Observa les dimensions d'una catifa i contesta:

Radi dels sectors circulars:

Superfície total de la catifa:

Superfície de la part vermella:

Superfície de la part blanca: