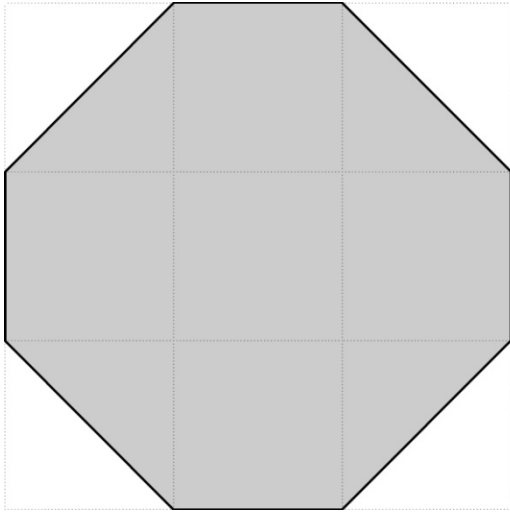


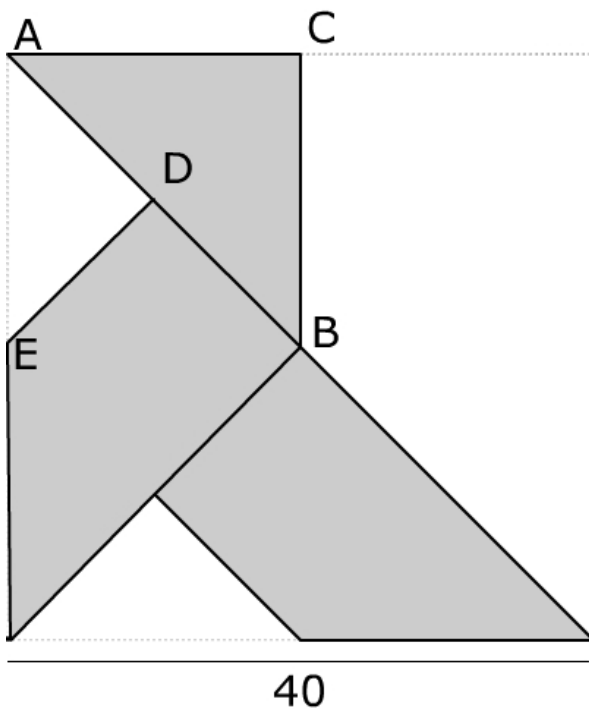
Nom _____ Curs _____

1.- Tenim un quadrat de 60 cm de costat. Dividim cada costat en tres parts iguals i unint els punts adequats obtenim un octògon.



- És regular?
- Calcula el seu perímetre
- Calcula la seva superfície.

2.- Tenim un ocell de paper inscrit en un quadrat de costat 40 cm.



Calcula les longituds dels segments següents:

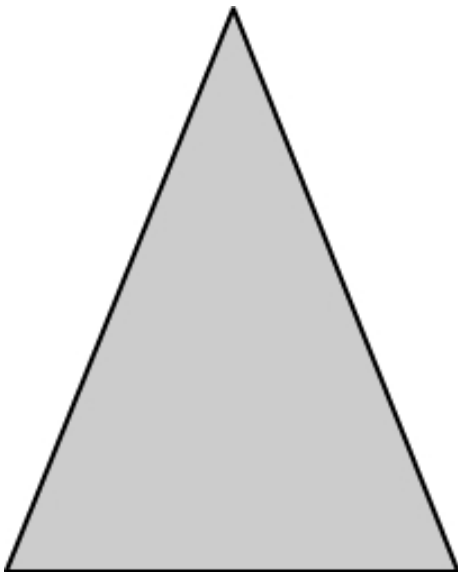
- AC
- AB
- DE

Nom _____ Curs _____

3.- Tenim una escala de 6,50 m de llargada, recozada en una paret vertical. Si el peu de l'escala es troba a 3,2 m de la paret, a quina alçada arriba?

Dibuix	Operacions

4.- Tenim un triangle isòsceles on la base mesura 10 cm i els dos costats iguals, 15 cm



Representa aquestes dades i calcula

- a) El seu perímetre

- b) La seva àrea

Nom _____ Curs _____

5.- Tenim un filferro de 120 cm de longitud i volem construir un quadrat o un triangle equilàter o un hexàgon regular. Calcula en cada cas la superfície corresponent.

Fes el dibuix i els càlculs necessaris en cada cas

Figura	Superfície
Quadrat	
Triangle equilàter	
Hexàgon regular	

Nom _____ Curs _____

6.- Calcula l'àrea d'aquest trapezi isòsceles.

