

MATEMÀTIQUES 5è CICLE SUPERIOR

Activitats de reforç

Nom _____

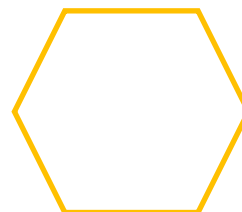
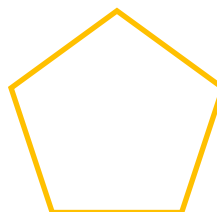
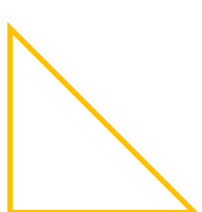
Grup _____

Data _____

UNITAT 5. LES FORMES EN EL MÓN

Exercici número 1

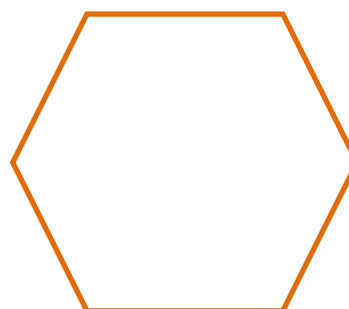
Fixa't en els polígons i completa la taula:



	Triangle			
Nombre de costats				
Nombre d'angles				
Nombre de vèrtexs				
Diagonals de cada vèrtex	0	1		3
Diagonals totals	0		5	

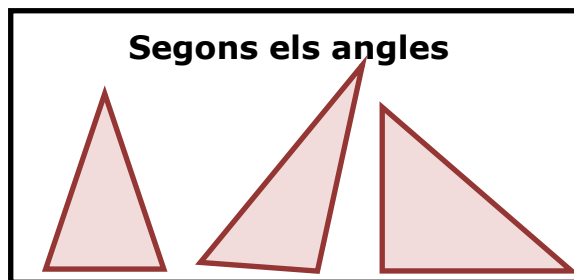
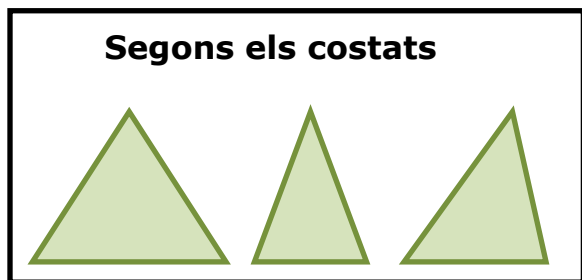
Exercici número 2

Divideix cada polígon en sis triangles.



Exercici número 3

Associa les imatges següents amb el nom i la característica que les diferencia.



Noms	
A	Equilàter
B	Rectangle
C	Isòsceles
D	Escalè
E	Obtusangle
F	Acutangle

Característiques	
1	Dos costats iguals.
2	Un angle recte.
3	Tres costats iguals.
4	Tots els angles aguts.
5	Un angle obtús.
6	Cap costat igual.

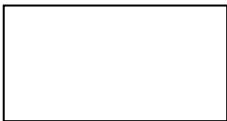
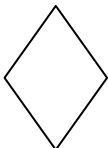
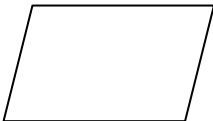
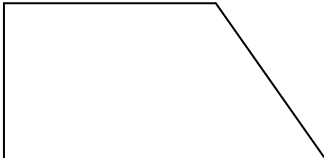
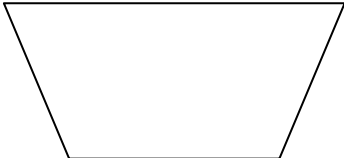
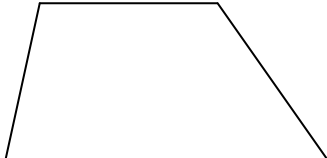
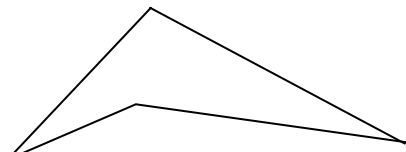
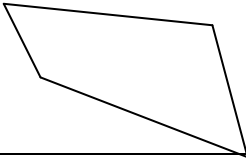
Exercici número 4

Digues si les afirmacions següents són certes o falses i transforma en certes les que siguin falses:

Certa o falsa?	Afirmació
	Quan un polígon té tots els angles iguals diem que és un polígon regular.
	La suma dels angles d'un triangle és més petita de 180° .
	Els angles de qualsevol quadrilàter sempre sumen 360° .

Exercici número 5

Identifica els polígons d'aquesta taula i escriu el nom de cada un.

Tipus de quadrilàters			
			
			
 			

Exercici número 6

Contesta les preguntes següents:

a) Quants grups de quadrilàters hi ha? Com s'anomenen?

b) Quants grups de paral·lelograms coneixes? Com s'anomenen?

Exercici número 7

Relaciona cada operació amb el seu resultat:

34 x 11
51 x 11
45 x 11
13 x 11
62 x 11
24 x 11

264
682
561
143
374
495

Exercici número 8

Fixa't en l'estratègia que utilitza la Maria per multiplicar per 11. Intenta resoldre les operacions següents de la mateixa manera que ho fa ella.

$$26 \times 11 = 26 \times (10 + 1) = 26 \times 10 = 260$$

$$26 \times 1 = +26$$

$$286$$

Si el nombre que vols multiplicar és de dues xifres i la suma d'aquestes és inferior a 10, mira com ho pots fer!

$$26 \times 11 = 286$$

$$\downarrow$$

$$2 + 6 = 8$$

$$56 \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$57 \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$22 \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$86 \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$42 \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$43 \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$89 \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$75 \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Exercici número 9

Llegeix les situacions següents i troba el resultat de cada una:

a) Compro 11 llibretes a 23 € cada una. Quant em costaran?

b) Hem anat 16 persones a dinar i el menú costava 11 €. Quant hem pagat?

c) Vull plantar 46 flors al jardí a 11 € cada una. Quant hauré de pagar?

