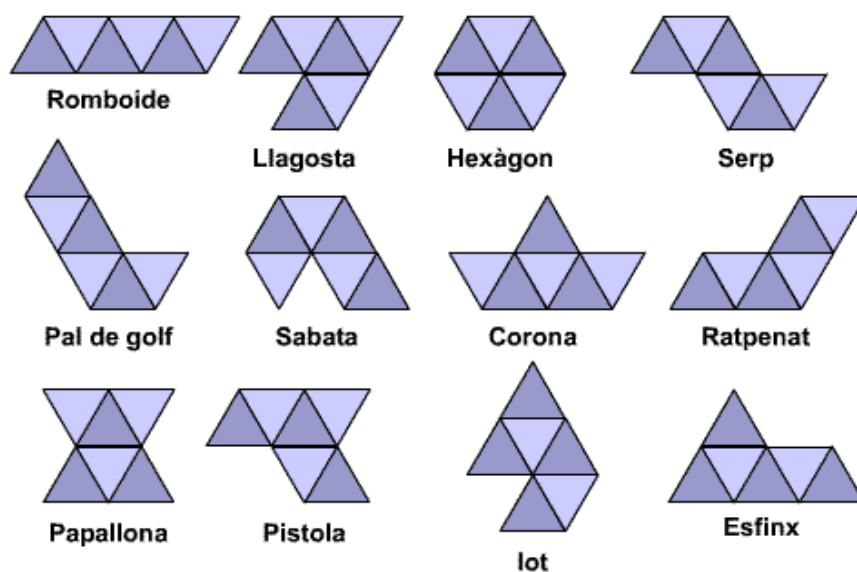


Hexamants**Estudiem les peces**

Els 12 hexamants tenen un nom que, més o menys, es correspon amb la seva forma. A partir d'ara sempre en referirem a ells sempre pel seu nom.

**Costats**

- Completa la taula posant els noms dels hexamants corresponent segons la quantitat de costat que tinguin.

Costats	Hexamants
4	romboide
5	
6	
7	
8	

Àrea i perímetre

Tots els hexamants tenen una àrea de sis triangles però no això no implica que tinguin el mateix perímetre. Tot i així 11 d'ells tenen un perímetre idèntic i un d'ells el té diferent.

- Quin perímetre tenen la majoria dels hexamants? (agafa com a unitat el costat del triangle equilàter)
- Quin és el que té un perímetre diferent? Quin perímetre té?

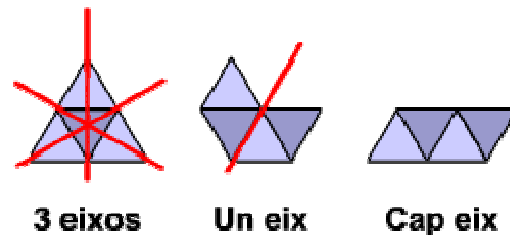
Angles

- El triangle equilàter base té angles de 60° . Quins angle es podem formar unint diferents peces? Escribeu a cada cas un exemple dient amb quines peces es poden fer.

Angles	Hexamants
60°	llagosta
120°	llagosta+romboide

Simetries

També podem estudiar els eixos de simetria que té cada peça. Per exemple, si comparem els *tetramants* veurem que hi ha un amb 3 eixos de simetria, que un altra amb un i que el tercer no en té cap.



- Posa el nom de cada peça a la taula, segons els eixos de simetria que tinguin.

Angles	Hexamants
0	
1	
2	
6	