

RECALCULEM

NOM:

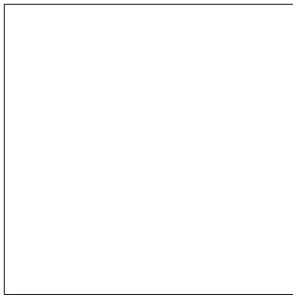
DATA:

1. Relaciona cada afirmació amb una resposta:

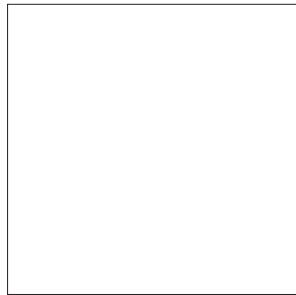
- | | |
|--|---------------|
| Tots els seus angles són iguals. • | • Estrellats. |
| Algun dels seus angles interiors és major de 180° . • | • Convex. |
| Tots els seus costats i angles són iguals. • | • Irregulars. |
| Els seus costats i angles no són tots iguals. • | • Còncaus. |
| Tots els seus costats són iguals. • | • Equilàters. |
| Tots els seus angles interiors són menors de 180° . • | • Regulars. |
| Forma una estrella després d'unir els seus vèrtexs d'una manera regular però no consecutiva. • | • Equiangles. |

2. Dibuixa a mà alçada un polígon de cada espècie:

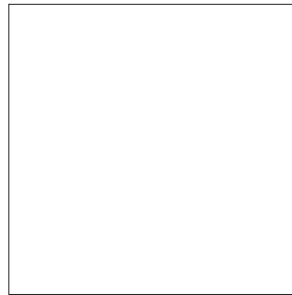
Regular



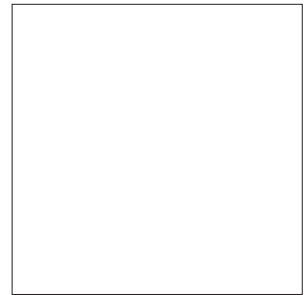
Irregular



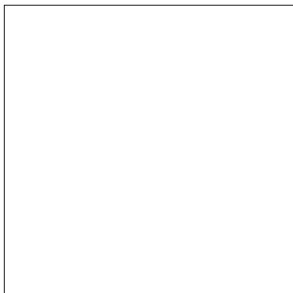
Equilàter



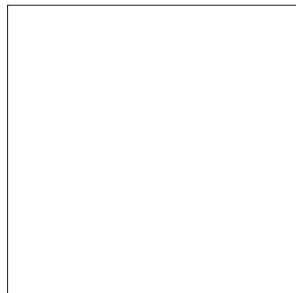
Equiangle



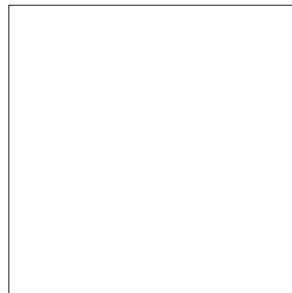
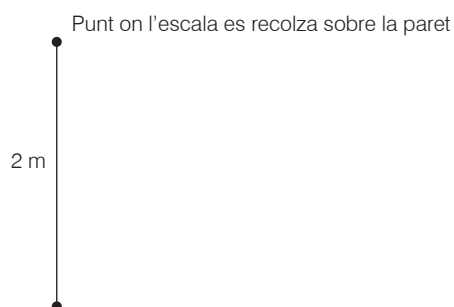
Convex



Còncau



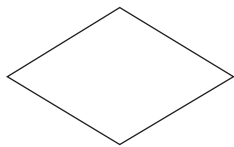
Estrellat

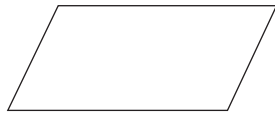
**3. Un pintor es troba pintant una paret sobre una escala: L'escala està recolzada sobre la paret a 2 metres d'altura i forma un angle de 30° amb la paret. Dibuixa el triangle que formen la paret, l'escala i el sòl.**

4. Defineix els següents conceptes:

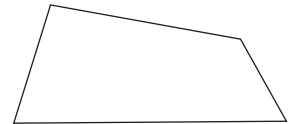
- Baricentre:
- Circumcentre:
- Ortocentre:
- Incentre:

5. Indica si els següents quadrilàters són paral·lelograms o no paral·lelograms i després, indica quin tipus de paral·lelogram o no paral·lelogram és.









6. Coneixes cap cultura on s'utilitzen les formes geomètriques de manera molt recurrent per a crear patrons decoratius? Comenta-ho (exemples, mescla de cultures, etc.). Dibuixa un patró decoratiu a partir de formes geomètriques.