

NOM:

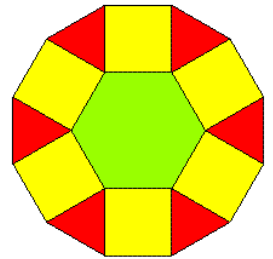
DATA:

Mosaics

Explorem

1. Amb les peces que teniu:

- Feu mosaics lliurement. Fotografieu-los. Quants mosaics diferents heu creat?
- Feu mosaics amb un sol tipus de polígon. Amb quin d'aquests polígons podeu formar mosaics? Per què?
- Busqueu mosaics al vostre entorn i feu-ne fotos per a un mural.



2. Ves al programa GeoGebra i amb l'eina "polígon regular", ves provant d'enrajolar amb els polígons de 3, 4, 5, 6, 7 i 8 costats:

- Què observes?
- Pots enrajolar amb tots els polígons regulars?
- Quina o quines característiques han de tenir els polígons regulars per enrajolar? Raona la teva resposta.