

Énigm'Oise

CM2



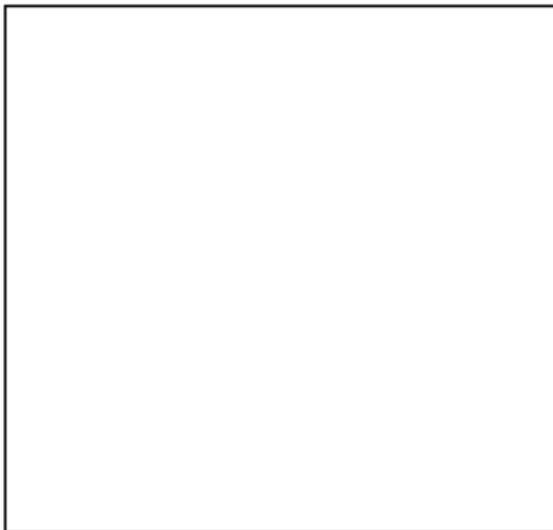
semaine 2

jour 1

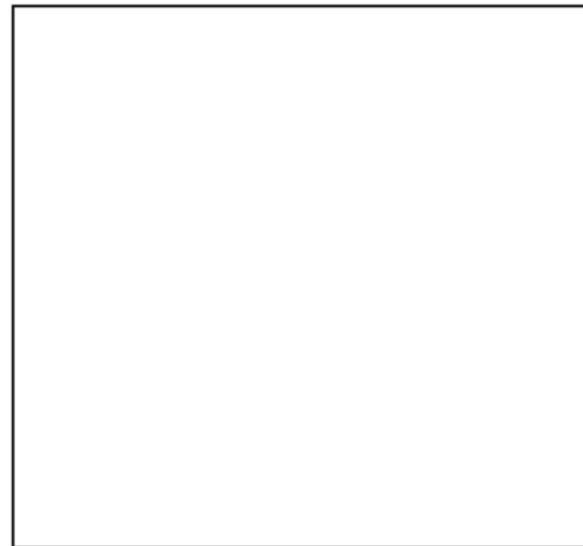
Décompose les deux carrés suivants en respectant les consignes :

1. Découpe le premier en 1 carré et 4 triangles identiques (1 solution).
2. Découpe le deuxième en 1 losange et 6 triangles (plusieurs solutions).

D'après « A portée de maths » CM2



1^{er} carré



2^{ème} carré





Programme de construction :

Trace un carré ABCD de 6 cm de côté.

Trace les diagonales du carré, elle se coupe en O.

Trace le cercle de centre O passant par les 4 sommets du carré.

Trace tous les axes de symétrie de cette figure.

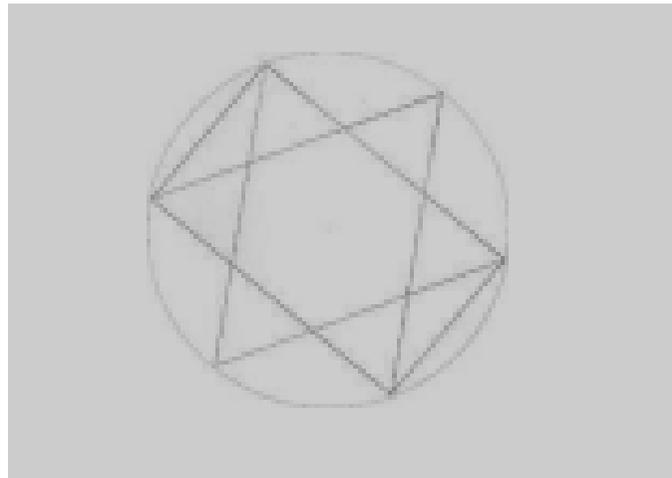




Dans la figure ci-dessous :

- nomme ABC et EFG deux triangles équilatéraux différents ;
- nomme (IJKL) un losange ;
- colorie un triangle rectangle ;
- colorie un triangle isocèle.

(source : attendus de fin de CM2)





Reproduis cette figure, le segment $[AC]$ mesure 4 cm.
Les cercles (C_1) et (C_2) ont un rayon de 5 cm.
Quelle est la nature du quadrilatère $ABCD$?

(source : attendus de fin de CM2)

