

Je les ai
vues !



OISEAUX SURPRISE



D'après un motif de pavage trouvé sur <http://fr.tessellations-nicolas.com/humains.php> adapté pour être construit « assez facilement » à l'aide de rotations d'angles 36° , 72° et 108° .

Sur le site <http://jm.davalan.org/divers/a4/index.html> on trouve différents papiers pointés, quadrillages...

- ◇ C est l'image de B par la rotation de centre A et d'angle 108° ↷.
- ◇ D est l'image de A par la rotation de centre B et d'angle 36° ↷.
- ◇ E est l'image de B par la rotation de centre D et d'angle 108° ↷.
- ◇ H est l'image de G par la rotation de centre F et d'angle 72° ↷.
- ◇ K est l'image de E par la rotation de centre I et d'angle 72° ↷.
- ◇ M est l'image de L par la rotation de centre J et d'angle 36° ↷.
- ◇ N est l'image de J par la rotation de centre M et d'angle 108° ↷.
- ◇ P est l'image de M par la rotation de centre N et d'angle 36° ↷.
- ◇ Q est l'image de N par la rotation de centre P et d'angle 108° ↷.
- ◇ T est l'image de R par la rotation de centre S et d'angle 108° ↷.
- ◇ Relier par des segments les points A, B, D, E, I, K, T, S, R, Q, P, N, M, J, G, F, H, C, A.

Astuces :

- Fabrication gabarits (dont des rentrants) de 72° et 108° (pour 36° , plier en deux le gabarit de 72°).
- Placer les noms des points au crayon (pour pouvoir les gommer...)
- Coller les oiseaux sur une feuille de couleur.

Je les ai
vues !

OISEAUX SURPRISE



✕ J

✕ L

G ✕

F ✕

✕ R

A ✕

B ✕

✕ S

✕ I

Je les ai
vues !

OISEAUX SURPRISE

