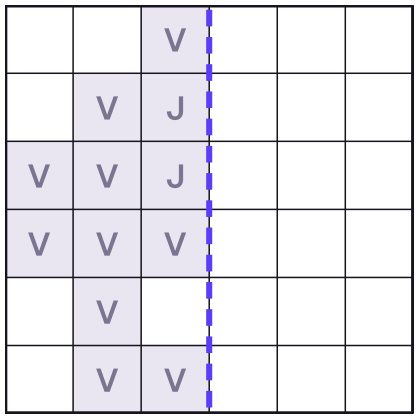
Symétrie axiale

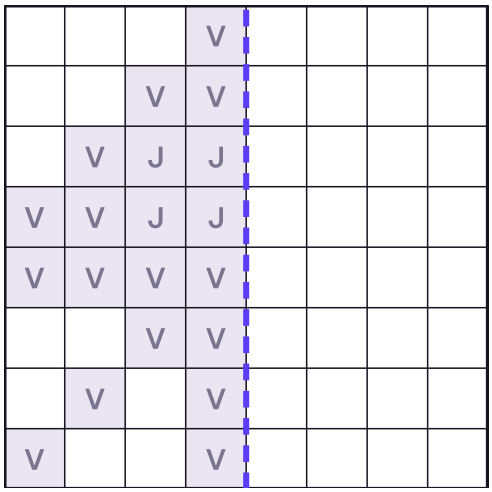
Prénom : _____ Date : _____ Agence n° _____

Méthode : 1. Je choisis un carreau du modèle. 2. Je compte les carreaux jusqu'à l'axe en pointillés. 3. Je reporte le même nombre de l'autre côté, sur la même ligne. 4. J'utilise la même couleur. **V** = violet, **J** = jaune.

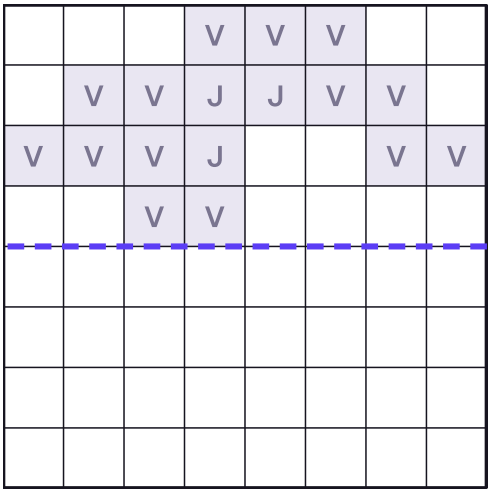
1 Niveau 1 · Complète la partie droite.



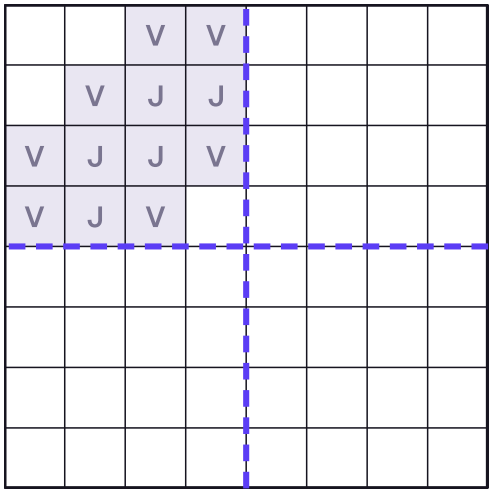
2 Niveau 2 · Complète la partie droite.



3 Niveau 3 · Axe horizontal : complète le bas.



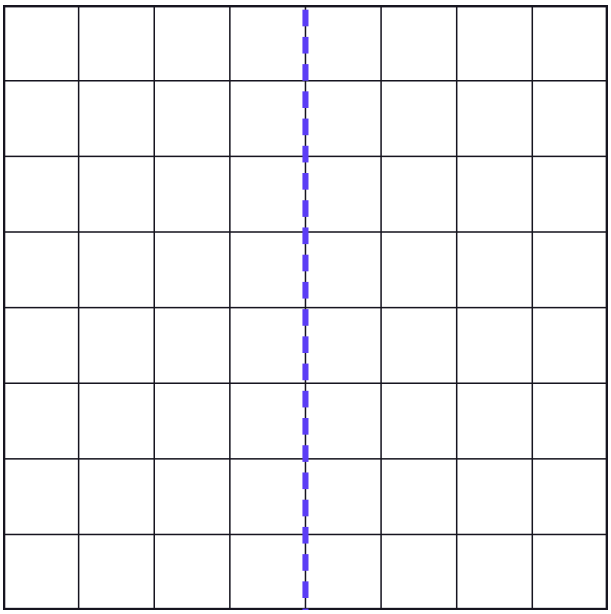
4 Niveau 4 · Deux axes : complète les 3 autres parts.



Vérifie chaque niveau avec du papier calque : décalque la moitié modèle, retourne le calque le long de l'axe.

Symétrie axiale · suite

5 Le logo de mon agence. Il doit avoir au moins un axe de symétrie et occuper exactement la moitié du quadrillage.



Trace un autre axe si ton logo en a deux.

Aire : mon logo couvre _____ carreaux.

Fraction : _____ / 64 = _____

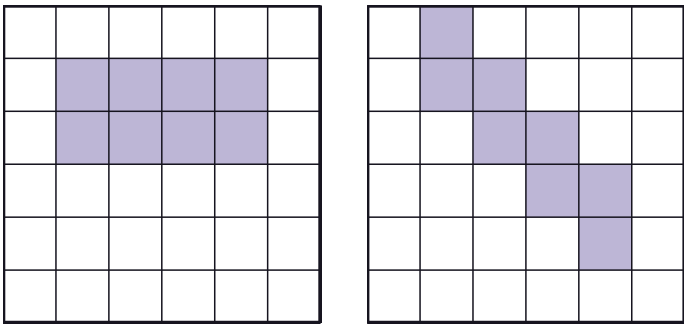
Périmètre : le contour mesure _____ côtés de carreau.

Couleurs : _____

Défi · Pile la moitié

32 carreaux sur 64, c'est 32/64 = 1/2. Vérifie en pliant ta feuille le long de l'axe.

6 Expert : deux logos de 8 carreaux. Ont-ils le même périmètre ?



Périmètre du 1er : _____

Périmètre du 2e : _____

Même aire, mais…

_____

Ce que je retiens à coller dans le cahier

Deux points **symétriques** sont à la même distance de l'axe, de chaque côté, sur une ligne perpendiculaire à l'axe.

L'**aire** se compte en carreaux. Le **périmètre** est la longueur du contour.

Je vérifie

J'ai réussi les niveaux 1 et 2. ☹ 😐 ☺

J'ai vérifié mon dessin au calque ou par pliage. ☹ 😐 ☺

Notre logo fait exactement 32 carreaux. ☹ 😐 ☺