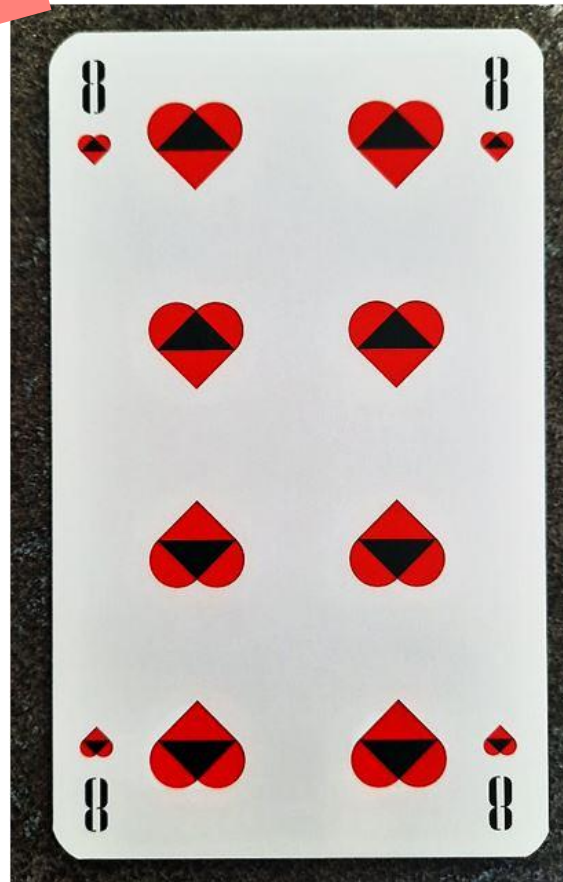


CYCLE 2

## LE 8 DE COEUR



Dans un jeu de cartes, on appelle "couleur" une famille de cartes (pique, cœur, carreau et trèfle).

Voici la carte du 8 de cœur. Imagine la carte du 10 de cœur. Combien y aura-t-il de triangles sur cette carte?

Degré de  
difficulté 1

Reproduis le cœur sur une feuille de papier de ton choix (à carreaux, pointé ou blanc).

Degré de  
difficulté 2

Combien y a-t-il d'axes de symétrie sur la carte du 8 de cœur? Justifie ta réponse.

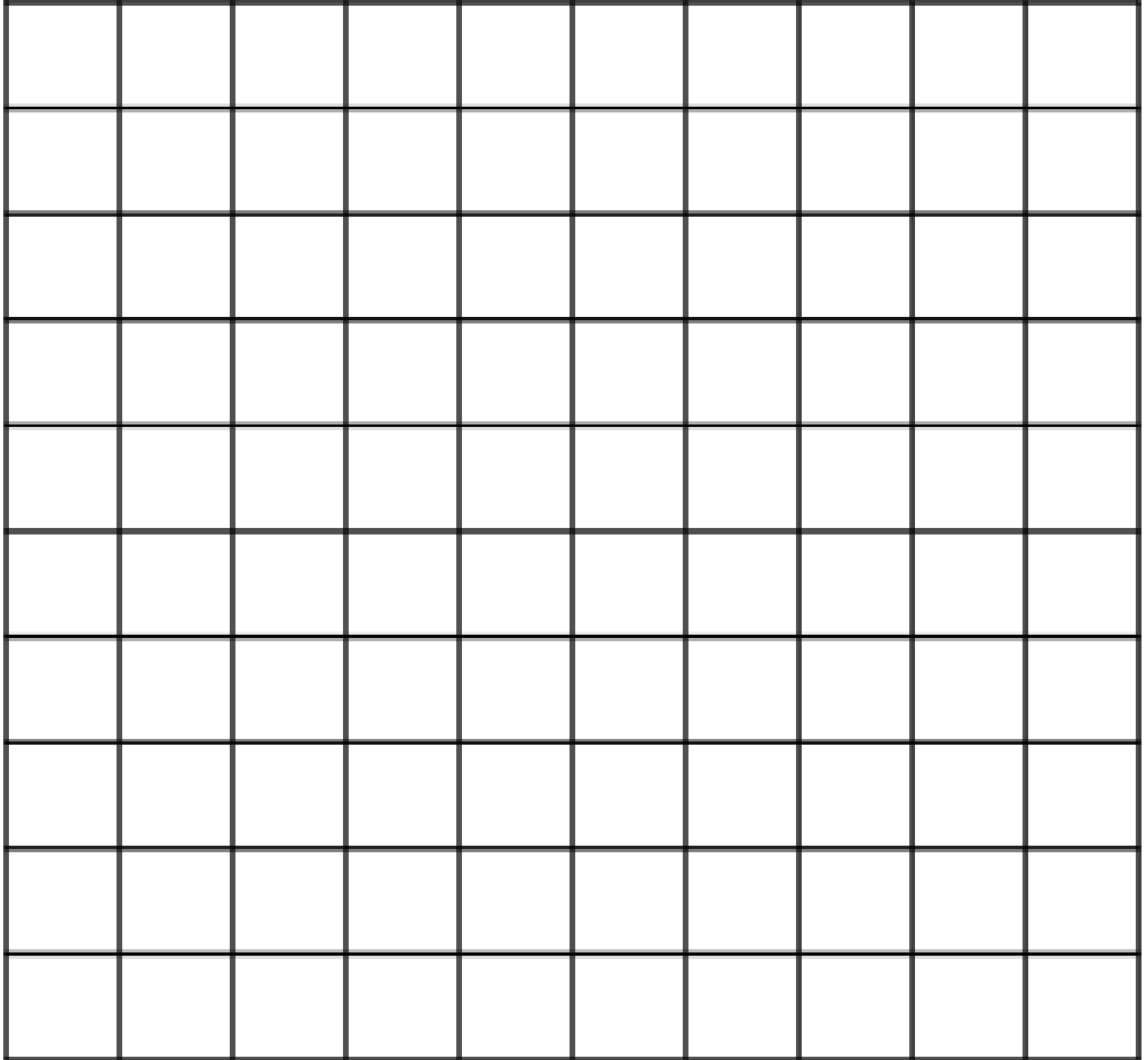
Degré de  
difficulté 3



*Semaine des mathématiques 2022*  
*"Mathématiques en forme(s)"*  
*Les photo-défis*



**Papier quadrillé**

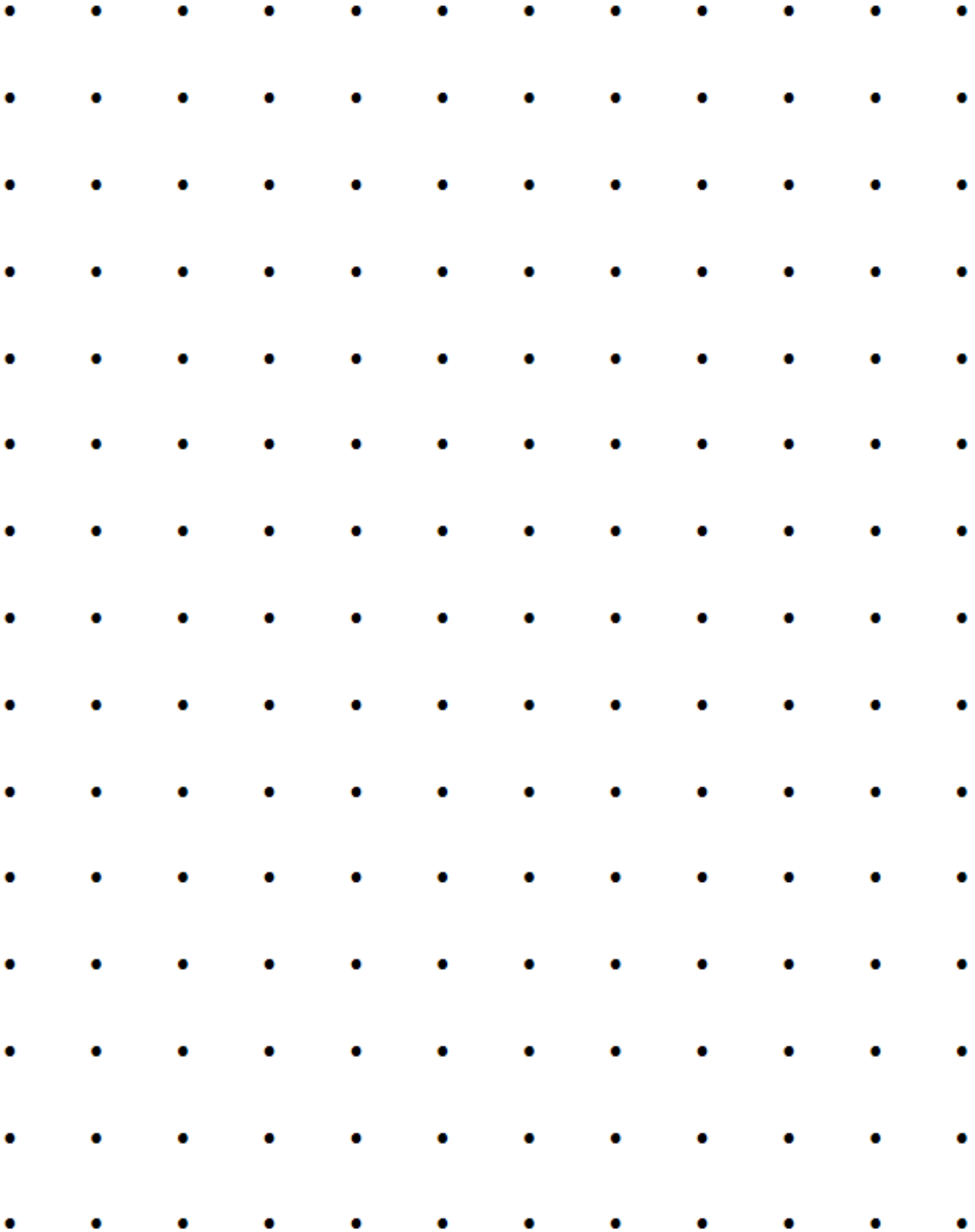




Semaine des mathématiques 2022  
"Mathématiques en forme(s)"  
Les photo-défis



Papier pointé



CYCLE 2

## LES AFFICHES DE SONS



Combien manque-t-il d'affiches pour compléter le panneau d'affichage ?

Degré de  
difficulté 1

Trouve plusieurs façons de découper le panneau d'affichage en parties identiques.

Degré de  
difficulté 2

Une affiche mesure 30cm de longueur et 20cm de largeur. Quelle longueur de ruban faudra-t-il prévoir pour entourer le panneau d'affichage une fois qu'il sera complet?

Degré de  
difficulté 3

CYCLE 2

## LE PIQUE-NIQUE



Regroupe ces objets par famille.

Degré de  
difficulté 1

Combien de faces, de sommets et d'arêtes possède le sandwich?

Degré de  
difficulté 2

Jeu du "Devine-solide"

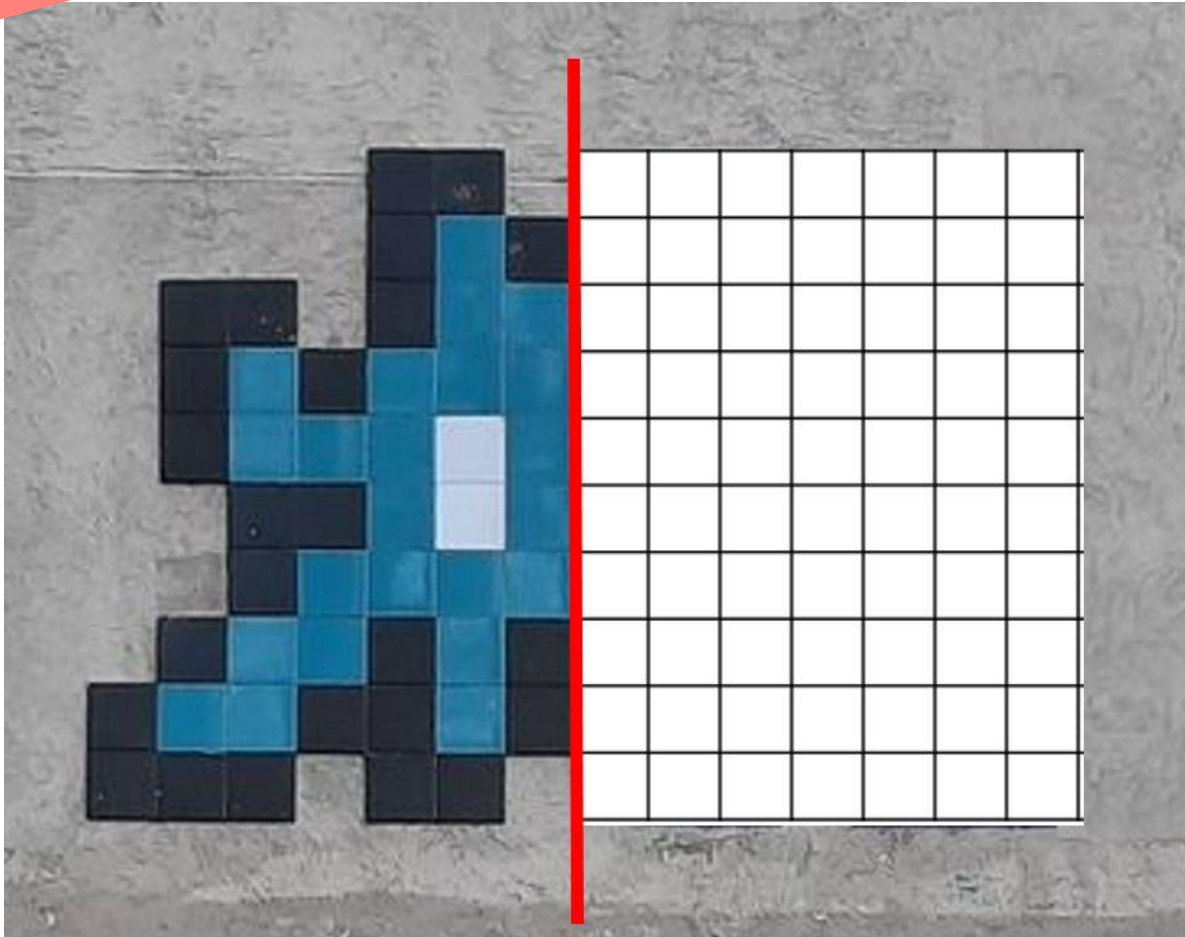
Choisis un des objets de la photo et décris sa forme géométrique (sans donner son nom) pour le faire deviner à tes camarades.

Degré de  
difficulté 3



CYCLE 2

## LE PIXEL ART



Combien de carrés de mosaïque manque-t-il pour terminer ce Pixel Art par symétrie ?

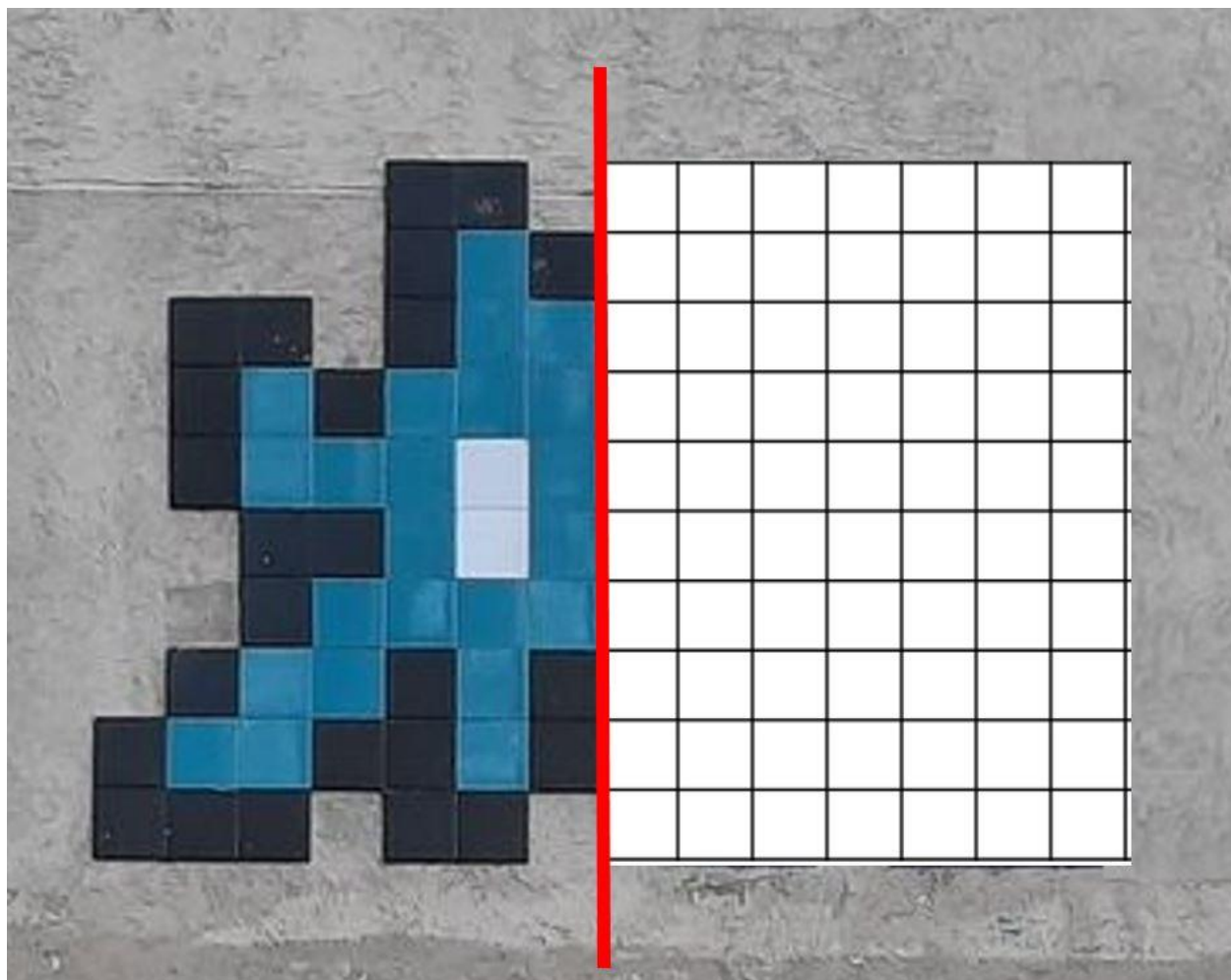
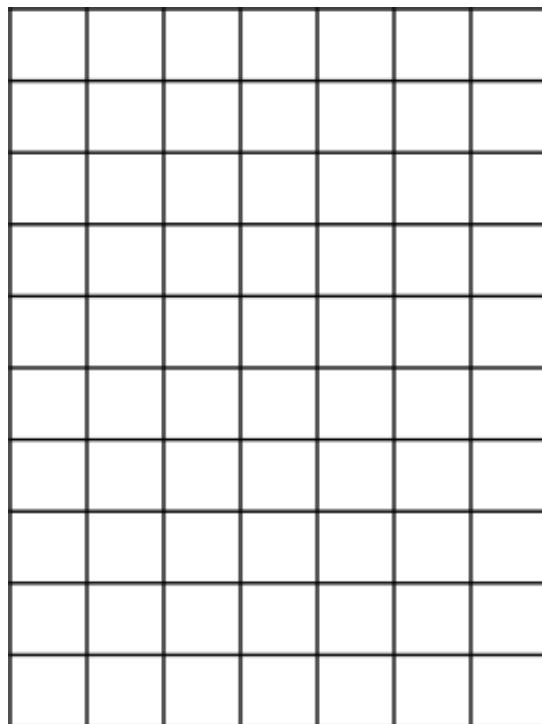
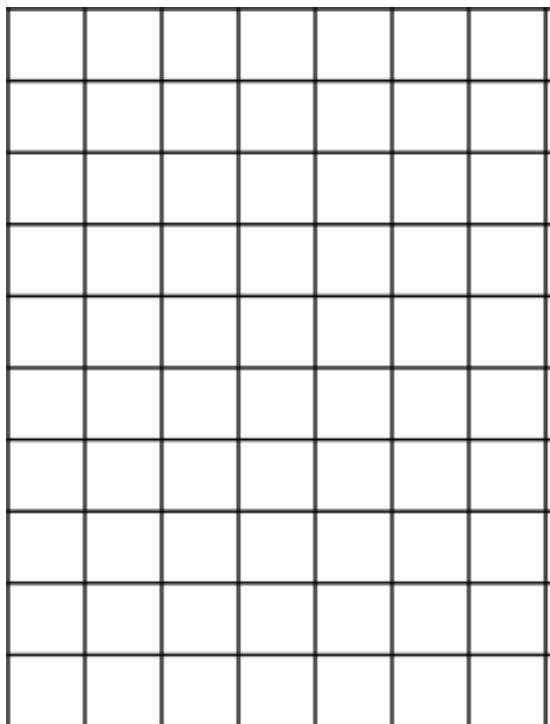
Degré de  
difficulté 1

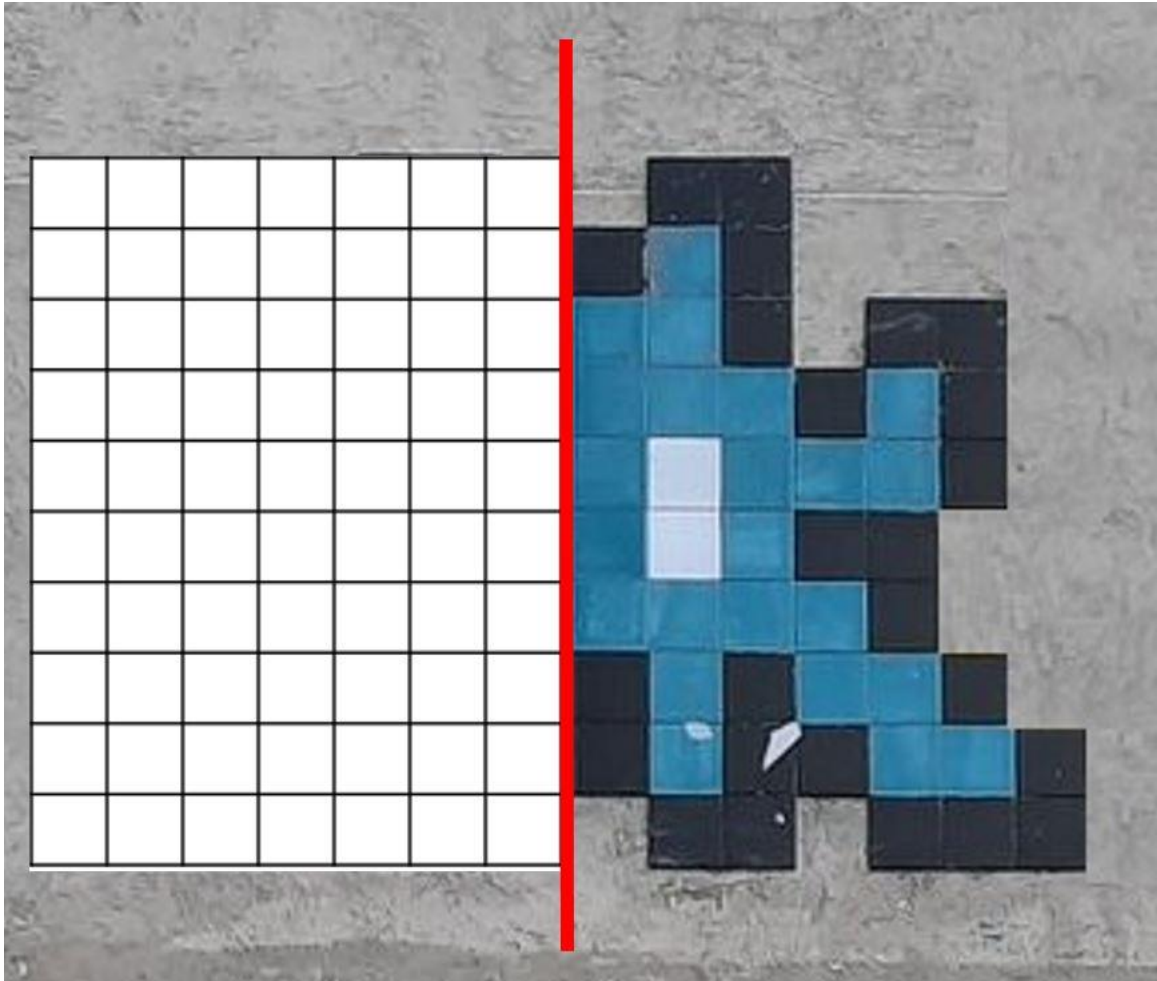
### Défi en relais

- Pour l'élève 1: A partir de la photo, compléter le pixel art par symétrie sur une feuille de papier quadrillé.
- Donner la production de l'élève 1 à l'élève 2.
- Pour l'élève 2 : A partir du dessin de l'élève 1, compléter le Pixel Art par symétrie sur une feuille de papier quadrillé.
- Assembler les deux productions et vérifier la cohérence des réalisations.

Degré de  
difficulté 2

Matériel pour le défi en relai







CYCLE 2

## LA MARELLE



Quelles formes géométriques reconnais-tu sur cette marelle ?

Degré de  
difficulté 1

Reproduis la marelle sur une feuille de papier de ton choix  
(quadrillé, Pointé ou blanc).

Degré de  
difficulté 2

Combien de rectangles se cachent sur cette marelle ?

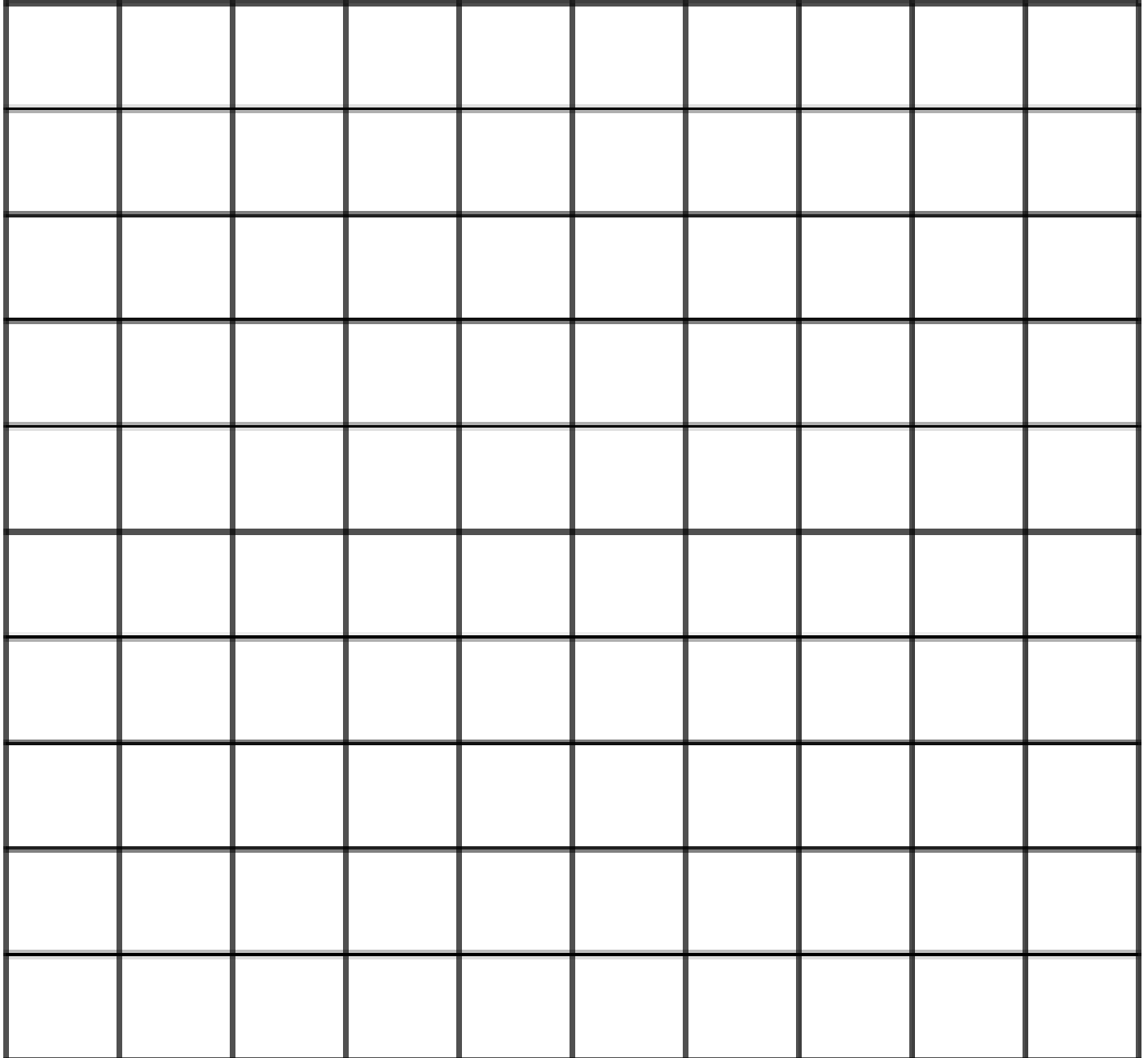
Degré de  
difficulté 3



*Semaine des mathématiques 2022*  
*"Mathématiques en forme(s)"*  
*Les photo-défis*



**Papier quadrillé**





Semaine des mathématiques 2022  
"Mathématiques en forme(s)"  
Les photo-défis



Papier pointé

