

Compléter par symétrie : La coccinelle à six points

Pixel Art Facile · Mathématiques · Repères : CE1 · Facile

Prénom : _____ Date : _____

Consigne : Complète la moitié droite en respectant l'axe vertical. Une case et son image se trouvent à la même distance de l'axe et ont la même couleur.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1				A						
2					A					
3			F	F	A					
4		F	A	F	A					
5		F	F	F	A					
6		F	A	F	A					
7		F	F	F	A					
8			A	F	A					
9				F	F					
10										

A F

L'axe bleu se trouve entre les colonnes 5 et 6.

Correction : La coccinelle à six points

Comparez les positions et les couleurs avec ce modèle complet.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1				A			A			
2					A	A				
3			F	F	A	A	F	F		
4		F	A	F	A	A	F	A	F	
5		F	F	F	A	A	F	F	F	
6		F	A	F	A	A	F	A	F	
7		F	F	F	A	A	F	F	F	
8			A	F	A	A	F	A		
9				F	F	F	F			
10										

A F

Pour accompagner : Commencez par la coccinelle de 10 × 10 cases. Pointez deux cases qui se correspondent, juste de part et d'autre de l'axe.

Pour aller plus loin : Cachez la moitié gauche à la fin et expliquez comment vous pourriez la reconstruire à partir de votre dessin.