Cours Primaire

Reproduire une figure sur quadrillage au CE1 : cours et exercices corrigés

Leçon claire, méthode en 4 étapes et exercices corrigés pour reproduire une figure sur quadrillage au CE1. PDF élève et correction à télécharger.

Ressources scolaires primaire | CE1

Prénom : _____ **Date :** ____ / ____ / _____ **Version imprimable**

Exercices progressifs à imprimer, du repérage à la figure complète

Exercice 1

Sur une feuille de papier quadrillé, place un point A n'importe où. À partir de ce point, avance de 5 cases vers la droite et marque un point B. Complète : entre A et B, il y a ____ cases.

Exercice 2

Léo part d'un point M. Il avance de 4 cases vers la droite, puis de 3 cases vers le haut, et pose son crayon au point N. Calcule : combien de cases séparent M et N vers la droite ? Combien vers le haut ?

Exercice 3

Vrai ou faux ? Pour reproduire une figure sur quadrillage, on compte les traits du quadrillage et non les cases.

Exercice 4

Sur le modèle, une croix est formée de quatre points : A, puis B à 3 cases à droite de A, puis C à 4 cases au-dessus de B, puis D à 3 cases à gauche de C.

Rédige, dans l'ordre, les déplacements à faire pour reproduire cette croix sur un autre quadrillage, à partir d'un point A'.

Exercice 5 □□

Une figure est composée de trois points E, F et G. E et F sont reliés par un trait horizontal de 5 cases, F et G par un trait vertical de 2 cases. Calcule le nombre total de cases traversées par les deux traits de la figure.

Exercice 6 □□

Un élève doit avancer de 4 cases vers la droite à partir d'un point P. Il compte « un, deux, trois, quatre, cinq » en touchant cinq traits verticaux et s'arrête sur le cinquième trait. Entoure ce qui est faux dans sa méthode : a) il compte les traits au lieu des cases ; b) il avance vers la droite ; c) il part du point P.

Exercice 7 □□□

Sur le modèle, un point H est relié à un point I par un trait oblique. Pour aller de H à I, il faut compter 3 cases vers la droite et 2 cases vers le haut, mais le trait ne suit pas les lignes du quadrillage. Explique en une phrase comment tracer ce trait sans se tromper.

Exercice 8 □□□

Une figure tient dans un rectangle de 2 cases de large sur 3 cases de haut. Pour l'agrandir deux fois plus grand sur un autre quadrillage, quelles seront les nouvelles dimensions du rectangle qui contient la figure agrandie ?

Continue sur coursprimaire.fr

Cours Primaire - Document pédagogique