



Crée ta page de garde de mathématiques en 6e et révise avec les corrigés

Prépare une page de garde de mathématiques en 6e, révise les outils de géométrie avec une leçon, des exercices corrigés et un PDF à imprimer.

Cours de mathématiques niveau

Prénom : _____

Date : ____ / ____ / ____

Version imprimable

Exercices : prépare ta page de garde de maths

Fais-les dans l'ordre et ne file pas tout de suite au corrigé. Le jour du contrôle, vérifier ton résultat te sauve plus souvent qu'un dessin parfait.

Exercice 1

Complète les informations de cette page de garde : « Matière : _____ ;

Prénom : Lina ; Classe : 6e B ; Année scolaire : 20__ - 20__ ». Écris dans le premier blanc le nom de la matière.

Exercice 2

Entoure les figures qui sont des polygones : un triangle, un cercle, un carré, un disque. Écris ensuite le nom de la figure qui possède trois côtés.

Exercice 3

Complète la frise suivante : cercle, triangle, cercle, triangle, ____, _____. Le motif répète toujours les mêmes deux figures.



Exercice 4

Une bordure contient trois rangées de quatre triangles. Calcule le nombre total de triangles à tracer. Écris ton calcul puis ta réponse.

Exercice 5

Une zone à colorier est partagée en huit cases égales. Colorie la fraction $\frac{1}{2}$ de cette zone. Combien de cases dois-tu colorier ?

Exercice 6

Écris vrai ou faux, puis corrige les phrases fausses : a) Un carré possède quatre côtés. b) Un cercle est un polygone. c) Un rectangle possède deux axes de symétrie.

Exemple de lecture sur quadrillage : le point A a pour coordonnées (1 ; 2). Cela signifie qu'il est placé à l'abscisse 1 et à l'ordonnée 2. Si un axe vertical passe par l'abscisse 3, son image reste à la même hauteur et se place de l'autre côté de l'axe, à la même distance. C'est le principe de la symétrie axiale.

Exercice 7

Sur un repère quadrillé, l'axe de symétrie est la droite verticale passant par l'abscisse 3. Le point A a pour coordonnées (1 ; 2). Donne les coordonnées de son image A'.

Exercice 8

Ta feuille mesure 18 cm de large. Tu veux placer un cadre de titre de 10 cm au centre. Calcule la largeur de chaque marge latérale. Rédige ensuite une consigne de page de garde contenant un titre, ton prénom, ta classe et deux motifs géométriques.

Continue sur maths-college.fr

