

Carré, rectangle, triangle et cercle

Ce qu'évalue le contrôle : carré, rectangle, triangle et cercle

L'essentiel du sujet

- Niveau **CE1**
- Durée **30 minutes**
- Calculatrice **interdite**
- Barème **sur 10**

Chapitre : Figures planes et solides (5 exercices)

Ce que ce devoir vérifie :

- Reconnaître et nommer un carré, un rectangle, un triangle et un cercle, même quand la figure est tournée
- Compter les côtés et les sommets d'un carré, d'un rectangle et d'un triangle
- Repérer un angle droit avec l'équerre et reconnaître un triangle rectangle
- Reproduire une figure simple sur un quadrillage en comptant les carreaux

Avant de commencer

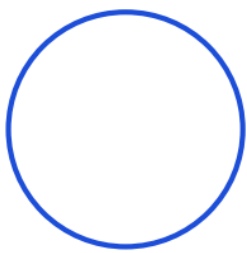
Prépare d'abord ton crayon, ta règle et ton **équerre**. Quand une forme est posée de travers, tourne ta feuille : un carré sur la pointe reste un carré. Pour séparer le carré du rectangle, compte les carreaux ou mesure les côtés, car le carré a **quatre côtés de même longueur**.

Sur le quadrillage, pars toujours du point orange, puis compte les carreaux de chaque trait avant de tracer. À la fin, vérifie ton coloriage forme par forme.

Le sujet du contrôle : carré, rectangle, triangle et cercle

Exercice 1 - Les quatre formes (2 points)

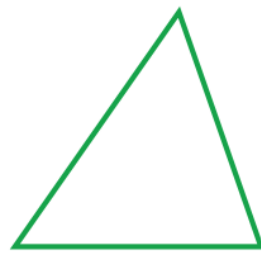
Regarde bien chaque forme, puis écris son nom : carré, rectangle, triangle ou cercle.



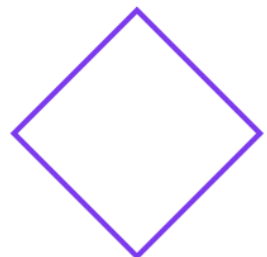
A



B



C



D

1. D'abord, la forme A est un... (0,5 point)
2. Ensuite, la forme B est un... (0,5 point)
3. Puis la forme C est un... (0,5 point)
4. Attention, la forme D est tournée. C'est un... (0,5 point)

Exercice 2 - Côtés et sommets (2 points)

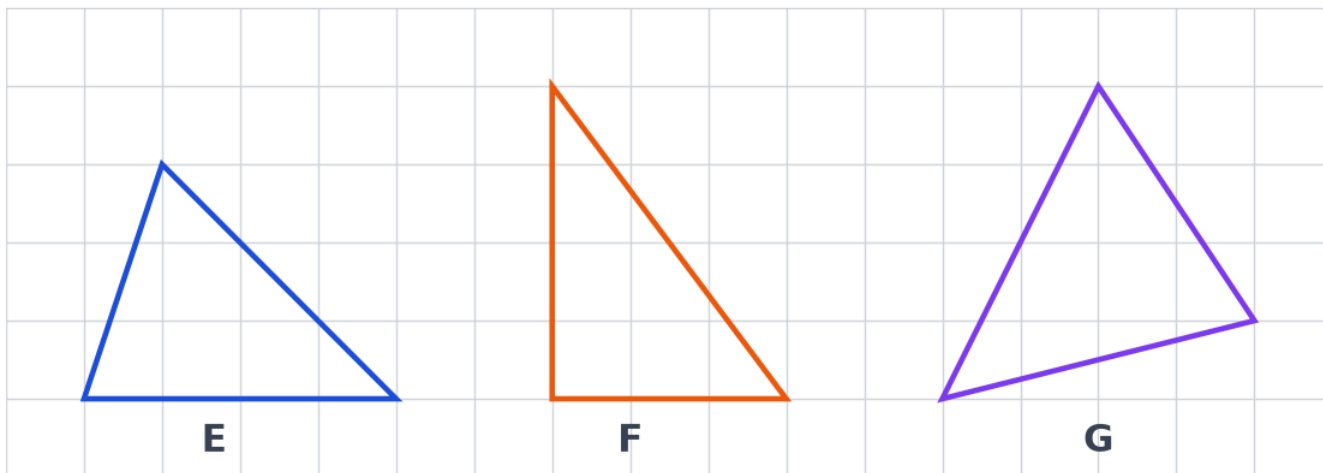
Compte les côtés, puis compte les sommets. Écris ensuite les nombres dans le tableau.

	forme	nombre de côtés	nombre de sommets
a			
b			
c			
d			

1. Ligne a : le carré. (0,5 point)
2. Ensuite, ligne b : le triangle. (0,5 point)
3. Ligne c : le rectangle. (0,5 point)
4. Ligne d : le cercle. Réfléchis bien, car il est tout rond. (0,5 point)

Exercice 3 - L'équerre et l'angle droit (2 points)

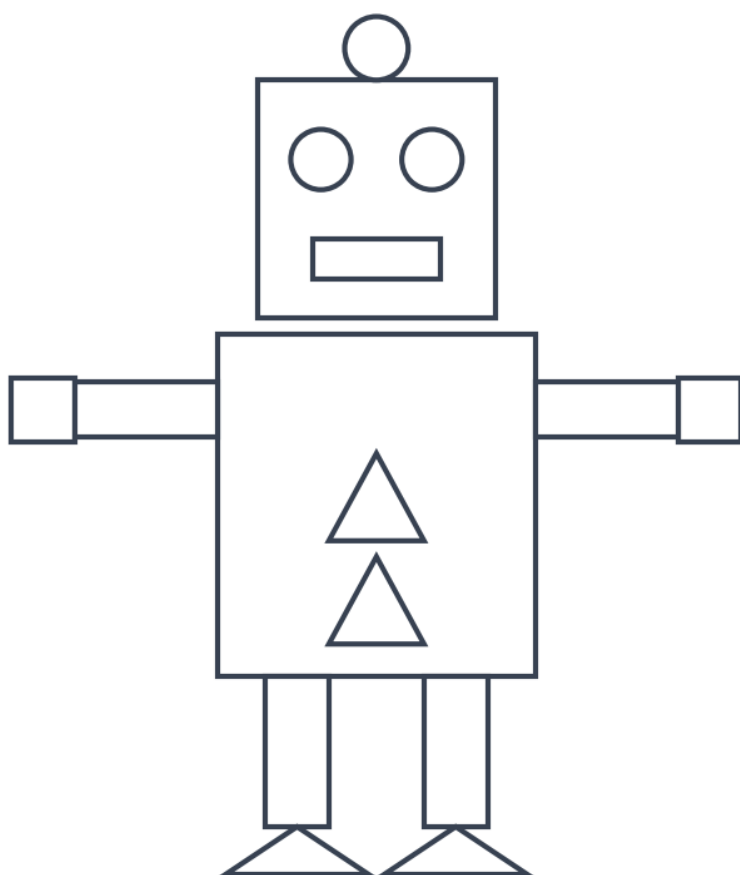
Pose ton équerre dans les coins des trois triangles E, F et G, puis observe.



1. Quel triangle a un angle droit ? Repasse cet angle en couleur. (1 point)
2. Comment appelle-t-on un triangle qui a un angle droit ? (0,5 point)
3. Maintenant, pense à un rectangle. Combien a-t-il d'angles droits ? (0,5 point)

Exercice 4 - Le robot des formes (2 points)

Lina a dessiné un robot avec des formes. Aide-la donc à le colorier.



Code couleur



carré : bleu



rectangle : orange



triangle : vert

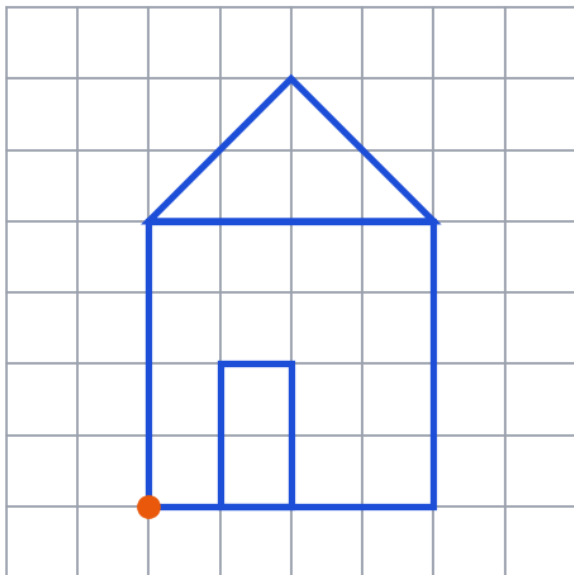


cercle : violet

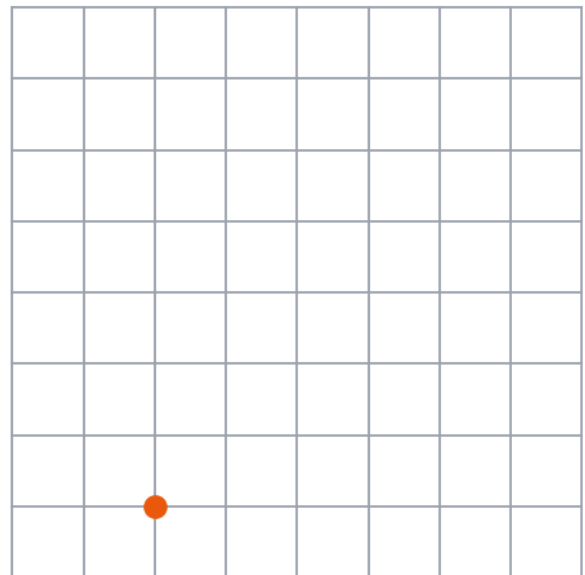
1. Colorie d'abord chaque forme du robot en suivant le code couleur. (1 point)
2. Combien de triangles y a-t-il dans le robot ? (0,5 point)
3. Et combien de carrés ? Si tu hésites, mesure les côtés avec ta règle. (0,5 point)

Exercice 5 - La maison sur quadrillage (2 points)

Tom a tracé une maison sur un quadrillage. Reproduis-la sur le quadrillage de droite, en partant du point orange.



modèle



ta reproduction

1. Trace d'abord le carré, puis la porte. (1 point)
2. Ensuite, trace le toit en forme de triangle. (1 point)



Réviser carré, rectangle, triangle et cercle avant le contrôle

Si un exercice t'a bloqué, relis la leçon les figures planes puis les solides et le repérage ; entraîne-toi sur la fiche les figures planes et les solides et le repérage avant de retenter le sujet.

La page **contrôles de maths en CE1** regroupe les 25 sujets de l'année, et la rubrique contrôles corrigés du CP à la terminale permet de changer de niveau.

Sujets proches à faire ensuite

- Reconnaître les solides et leurs faces : contrôle de maths en CE1
- Calcul mental, doubles et moitiés : contrôle de maths en CE1
- Ajouter et retirer 10 ou 100 de tête : contrôle de maths en CE1