

# Les différents types de triangles en CM1 deviennent faciles

Apprends à reconnaître les triangles en CM1 avec une leçon claire, des exercices progressifs, la correction et un PDF à imprimer.

Ressources scolaires primaire

## Correction

**À retenir triangles** : un **triangle** possède trois côtés. Pour reconnaître les différents types de triangles CM1, observe les *côtés égaux* et les *angles droits* : c'est la propriété géométrique qui justifie le nom.

**Exercice 1** : **triangle rectangle, triangle isocèle, triangle équilatéral**. La correction exercices triangles CM1 vérifie d'abord l'angle droit, puis les longueurs égales. **Exercice 2** : **équilatéral = trois côtés égaux ; isocèle = deux côtés égaux ; rectangle = un angle droit**. Chaque mot correspond à une propriété précise. **Exercice 3** : cases à cocher : **trois côtés, trois sommets, trois angles**. Une figure fermée qui ne possède pas ces trois éléments n'est pas un triangle. **Exercice 4** : si deux côtés mesurent 5 cm, c'est **isocèle** ; si les trois côtés mesurent 4 cm, c'est **équilatéral**.

**Exercice 5** : le tracé attendu est un triangle avec **un angle droit codé**. Les deux côtés perpendiculaires doivent se rencontrer en formant un coin droit. **Exercice 6** : le triangle tracé doit avoir **deux côtés de même longueur**, par exemple 6 cm et 6 cm, avec le même codage sur ces côtés. **Exercice 7** : le triangle équilatéral doit avoir **trois côtés égaux**, par exemple 5 cm, 5 cm et 5 cm. **Exercice 8** : corrigé triangles CM1 attendu : justifie chaque réponse par une phrase, par exemple « C'est un triangle isocèle car deux côtés ont la même longueur. » Ce corrigé reste valable sur le **PDF à imprimer**.

## Quels sont les différents types de triangles en CM1 ?

En CM1, tu apprends surtout à reconnaître le triangle quelconque, le triangle isocèle, le triangle équilatéral et le triangle rectangle. Un triangle quelconque n'a pas de côtés égaux. Un triangle isocèle a 2 côtés égaux. Un triangle équilatéral a 3 côtés égaux. Un triangle rectangle possède un angle droit.

## Comment reconnaître un triangle isocèle ?

Pour reconnaître un triangle isocèle, compare la longueur de ses côtés. Si 2 côtés ont exactement la même longueur, alors le triangle est isocèle. Sur une figure, ces côtés peuvent être marqués par le même petit trait. Je vérifie toujours avec une règle si le dessin n'est pas assez précis.

## Quelle est la différence entre un triangle isocèle et un triangle équilatéral ?

Un triangle isocèle a 2 côtés de même longueur. Un triangle équilatéral a 3 côtés de même longueur. Donc, un triangle équilatéral est aussi un triangle isocèle, car il possède au moins 2 côtés égaux. En CM1, retiens surtout : isocèle = 2 côtés égaux, équilatéral = 3 côtés égaux.

## Un triangle peut-il être rectangle et isocèle en même temps ?

Oui, un triangle peut être rectangle et isocèle en même temps. Il possède alors un angle droit et 2 côtés de même longueur. On l'appelle un triangle rectangle isocèle. Pour le reconnaître, cherche d'abord le petit carré de l'angle droit, puis vérifie si 2 côtés ont la même longueur.

## Comment tracer un triangle rectangle en CM1 ?

Pour tracer un triangle rectangle, commence par tracer un segment à la règle. À une extrémité, utilise l'équerre pour tracer une droite perpendiculaire : cela forme un angle droit. Place un point sur cette droite, puis relie ce point à l'autre extrémité du segment. Tu obtiens un triangle rectangle.

Pour réussir, avance toujours dans le même ordre : compte les côtés égaux, vérifie la présence d'un angle droit, puis écris le nom complet du triangle. Relis ensuite ta justification pour vérifier qu'elle parle bien des côtés ou des angles. pour t'entraîner sur papier, puis utiliser pour comparer tes réponses et corriger tes erreurs.

[Continue sur coursprimaire.fr](https://coursprimaire.fr)

Cours Primaire - Document pédagogique