

Les polygones en CE2 se reconnaissent avec des côtés droits

Leçon claire sur les polygones en CE2, exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer pour s'entraîner.

Ressources scolaires primaire

Un polygone est une figure fermée formée seulement avec des côtés droits. En CE2, il faut savoir reconnaître ses côtés, ses sommets et le nommer : triangle, quadrilatère, pentagone ou hexagone selon le nombre de côtés.

Sur une feuille de géométrie, un carré, un triangle et un rectangle peuvent se reconnaître très vite si tu observes leurs côtés. Pour réussir les polygones en CE2, commence par vérifier deux choses : la figure est-elle fermée ? son contour est-il formé uniquement de traits droits ? Ensuite, compte les côtés et les sommets avec soin. Prénom : _____ Date : _____. Niveau : CE2. Cycle : cycle 2. Matière : mathématiques. Domaine : géométrie.

Définition : qu'est-ce qu'un polygone en CE2 ?

CE2 cycle 2 mathématiques géométrie

Un polygone se reconnaît vite : son contour est fermé et composé seulement de traits droits. Pour réussir **les polygones CE2**, observe les côtés, les coins et vérifie qu'aucune partie n'est courbe.

Prénom : _____ Date : _____

Objectif : Je sais reconnaître, nommer et tracer un polygone.

Polygone définition : un **polygone** est une **figure fermée** formée uniquement avec des **côtés droits**. Chaque coin s'appelle un sommet ; plusieurs coins sont des **sommets**. Un côté est un segment droit, un angle est l'ouverture entre deux côtés, et une ligne brisée fermée forme le contour. Un triangle, un carré ou un rectangle sont des polygones. Un cercle n'en est pas un, car son contour est courbe.

Prérequis : utiliser une règle, reconnaître une ligne droite, distinguer ouvert et fermé, compter les côtés.

Reconnaître et décrire un polygone

Comment savoir si une figure est un polygone ? Pour **reconnaître un polygone**, vérifie trois critères : la figure est fermée, tous ses côtés sont droits, et les côtés se rejoignent aux sommets. Une forme ouverte, arrondie ou tracée avec une courbe n'est donc pas un polygone. Simple, mais précis.

Avec **les polygones CE2**, suis cette méthode : observe si la figure est fermée, vérifie que chaque trait est droit, compte les côtés, puis compte les sommets. Pour **décrire un polygone**, dis : « Ce polygone a ... côtés et ... sommets. »

Nom	Nombre de côtés
triangle	3 côtés
quadrilatère	4 côtés
pentagone	5 côtés
hexagone	6 côtés
octogone	8 côtés

Les polygones - CE2 - Petits Savants — Petits Savants

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

Cours Primaire - Document pédagogique