

## Mathématiques CM1 : Reconnaître un losange, un carré, un rectangle

### Rappelez-vous

Vous vous souvenez des polygones et de leurs différents noms en fonction du nombre de côtés qu'ils ont ? Les polygones qui ont 4 côtés s'appellent les "quadrilatères".

Aujourd'hui nous allons nous pencher sur les quadrilatères les plus connus : le losange, le carré, le rectangle. On les appelle "quadrilatères particuliers" : nous pouvons les différencier facilement car ils ont des propriétés remarquables.

#### 1) Fiche "je me teste"

Tu vas faire la fiche "Je me teste 1" afin de voir ce que tu sais sur les carrés, les rectangles et les losanges.

#### 2) Vidéos à regarder

Maintenant que tu as essayé de faire la différence entre rectangle, carré et losange, tu vas pouvoir regarder les vidéos qui sont sur le site de l'école ("reconnaître un carré", "reconnaître un rectangle"... ) qui vont t'apprendre à différencier ces **quadrilatères particuliers**.

#### 3) Lecture du mémo G7 + correction

Quand tu as terminé de remplir la fiche et que tu as regardé les vidéos, lis le mémo **G7** (pvm), et essaie de corriger ta fiche avec ce que tu as appris.

#### 4) Jeux pour s'entraîner

**Quizz sur internet** : Tu peux ensuite faire ce quizz de 10 questions en ligne qui teste tes connaissances (le lien est sur le site de l'école dans l'article avec les autres documents) :

<https://www.jeuxmaths.fr/exercice-de-math-rectangle-losange-carre.html>

**Devine-tête** : Si tu as quelqu'un pour jouer avec toi, tu peux faire un devine-tête avec les carrés, rectangle, losange. Le but du jeu est de deviner quel quadrilatère est noté sur le post-it accroché sur ton front, pour deviner, tu vas pouvoir poser des questions à l'autre joueur. Vous pouvez ensuite échanger les rôles. Afin de t'aider à trouver des idées de questions, tu peux utiliser la fiche 5 ("jeu devine-tête quadrilatère").

Pour aller plus loin : tu peux jouer avec les parallélogrammes et les trapèzes