

Prénom : _____

Date : _____

EVALUATION DE GEOMETRIE - CM1
Les quadrilatères : le carré, le rectangle et le losange

Compétences évaluées

Reconnaitre, nommer et décrire des figures simples ou complexes : les quadrilatères, dont les quadrilatères particuliers (carré, rectangle, losange)	NA	EVA	A
Connaitre le vocabulaire associé : côté, sommet, angle, diagonale, polygone, milieu.			
Utiliser la règle, le compas et l'équerre comme instruments de tracé.	NA	EVA	A
Tracer des quadrilatères en connaissant la longueur des côtés, ou des diagonales (losange).			

Exercice 1

Entoure les bonnes réponses.

Un rectangle est un polygone.	VRAI	FAUX
Le carré et le losange ont leurs côtés de même longueur.	VRAI	FAUX
Les diagonales du losange sont perpendiculaires.	VRAI	FAUX
Un quadrilatère possède 3 sommets.	VRAI	FAUX
Les diagonales du carré se coupent en leur milieu.	VRAI	FAUX
Un carré n'est pas un polygone.	VRAI	FAUX
Pour tracer un losange, j'ai besoin d'une équerre.	VRAI	FAUX
Pour tracer un carré, j'ai seulement besoin d'une règle.	VRAI	FAUX

Exercice 2

Trace un carré de 6 cm de côté.

Exercice 3

Trace un rectangle de 8 cm de longueur et 6 cm de largeur.

Exercice 4

Trace un losange dont les diagonales mesurent 8 cm et 6 cm.