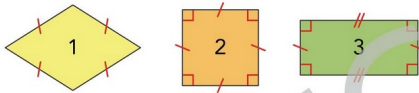


Corrigé Géométrie lundi 18 mai

1 Trouve la bonne description pour chaque figure.



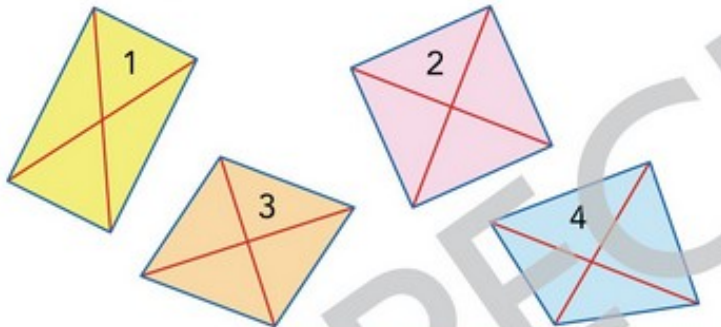
Exercice 1 page 126 Maths explicites

- a. Mes côtés opposés sont égaux. J'ai 4 angles droits. Je suis la figure ... Je suis un ...
- b. J'ai 4 côtés de même longueur et 4 angles droits. Je suis la figure ... Je suis un ...
- c. J'ai 4 côtés de même longueur et aucun angle droit. Je suis la figure ... Je suis un ...

- a- Mes côtés opposés sont égaux. J'ai 4 angles droits. Je suis la figure **3**. Je suis un **rectangle**.
- b- J'ai 4 côtés de même longueur et 4 angles droits. Je suis la figure **2**. Je suis un **carré**.
- c- J'ai 4 côtés de même longueur et aucun angle droit. Je suis la figure **1**. Je suis un **losange**.

Exercice 5 page 127 Maths explicites

* a. **Recopie et complète** le tableau avec oui ou non. Tu peux utiliser tes instruments.



| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Côtés opposés égaux | oui | oui | oui | non |
| 4 côtés égaux | non | oui | oui | non |
| Diagonales perpendiculaires | non | oui | oui | non |
| Diagonales de même longueur | oui | oui | non | non |
| 4 angles droits | oui | oui | non | non |

b. **Trouve** le nom de chaque quadrilatère.

- La figure 1 est un rectangle.
- La figure 2 est un carré.
- La figure 3 est losange. La figure 4 est un quadrilatère quelconque.