

## EVALUATION sur les Quadrilatères

1) Comment s'appelle un polygone qui possède 4 côtés, 4 sommets, 4 angles ?

.....

2) Comment s'appelle un quadrilatère qui a ses côtés parallèles et égaux 2 à 2, et ses diagonales qui se coupent en leur milieu ? .....

.....

3) Cite 3 parallélogrammes particuliers :

- .....

- .....

- .....

4) Voici les définitions du **rectangle**, du **carré** et du **losange**. Remplis le tableau de manière à retrouver la définition correspondante.

| Définitions des quadrilatères par leurs propriétés  | Noms des quadrilatères |
|---|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les côtés sont parallèles et égaux 2 à 2.</li> <li>- Les diagonales se coupent en leur milieu.</li> <li>- Les diagonales sont de même longueur.</li> <li>- 4 angles droits.</li> </ul>   | <p>.....</p>           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les côtés sont parallèles et égaux 2 à 2.</li> <li>- Les diagonales se coupent en leur milieu.</li> <li>- Les diagonales sont perpendiculaires.</li> <li>- Les 4 côtés sont égaux.</li> </ul>  | <p>.....</p>           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les côtés sont parallèles et égaux 2 à 2.</li> <li>- Les diagonales se coupent en leur milieu.</li> <li>- Les diagonales sont de même longueur.</li> <li>- 4 angles droits.</li> <li>- Les diagonales sont perpendiculaires.</li> <li>- Les 4 côtés sont égaux.</li> </ul> | <p>.....</p>           |

5) Colorie :

- en jaune les losanges

- en bleu les rectangles

