LES PROPRIETES DES QUADRILATERES PARTICULIERS

Commentaires :

**Niveau :** classe de cinquième.

**Support :** vidéo projecteur ou salle informatique.

**Objectif :** conjecturer des propriétés du carré, du rectangle, du losange et du parallélogramme.

**Figure dynamique :** <http://www.maths-et-tiques.fr/telech/Quad_conc.ggb>

**Fiche élève**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Que peut-on dire  sur … | les côtés ? | les diagonales ? | les angles ? | les éléments de symétrie ? |
| **LOSANGE** |  |  |  |  |
| **RECTANGLE** |  |  |  |  |
| **CARRÉ** |  |  |  |  |
| **PARALLÉLOGRAMME** |  |  |  |  |



Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

[*www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales*](http://www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales)