

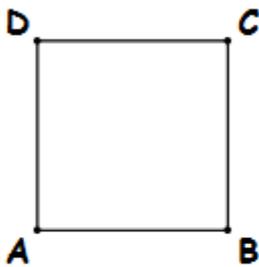
## Les médianes et diagonales des quadrilatères

### Rappel

Une diagonale est un segment de droite qui relie deux sommets opposés.

Une médiane est un segment de droite qui relie les milieux de deux côtés opposés.

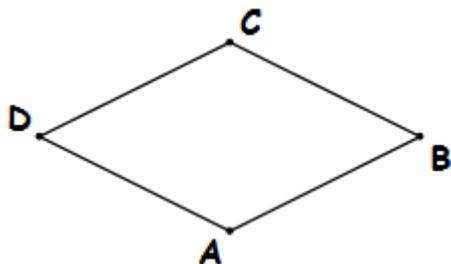
### 1. Trace les diagonales de ces quadrilatères. Qu' observes-tu ?



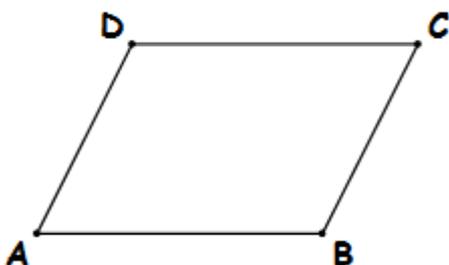
Les diagonales du carré sont isométriques et se coupent en leur milieu.



Les diagonales du rectangle sont isométriques et se coupent en leur milieu.

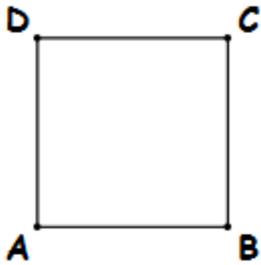


Les diagonales du losange se coupent en leur milieu.



Les diagonales du parallélogramme se coupent en leur milieu.

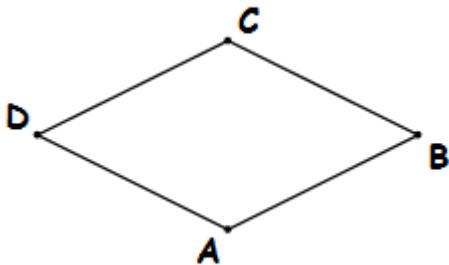
2. Trace les médianes de ces quadrilatères. Qu' observes-tu ?



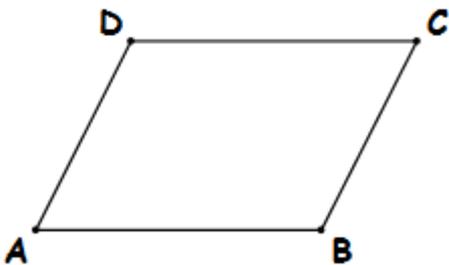
Les médianes du carré sont isométriques et se coupent en leur milieu.



Les médianes du rectangle se coupent en leur milieu.



Les médianes du losange sont isométriques et se coupent en leur milieu.



Les médianes du parallélogramme se coupent en leur milieu.