

## Géométrie -CM2

### Les polygones et leurs propriétés.

1) Questions préalables ( rappel de CM1) :

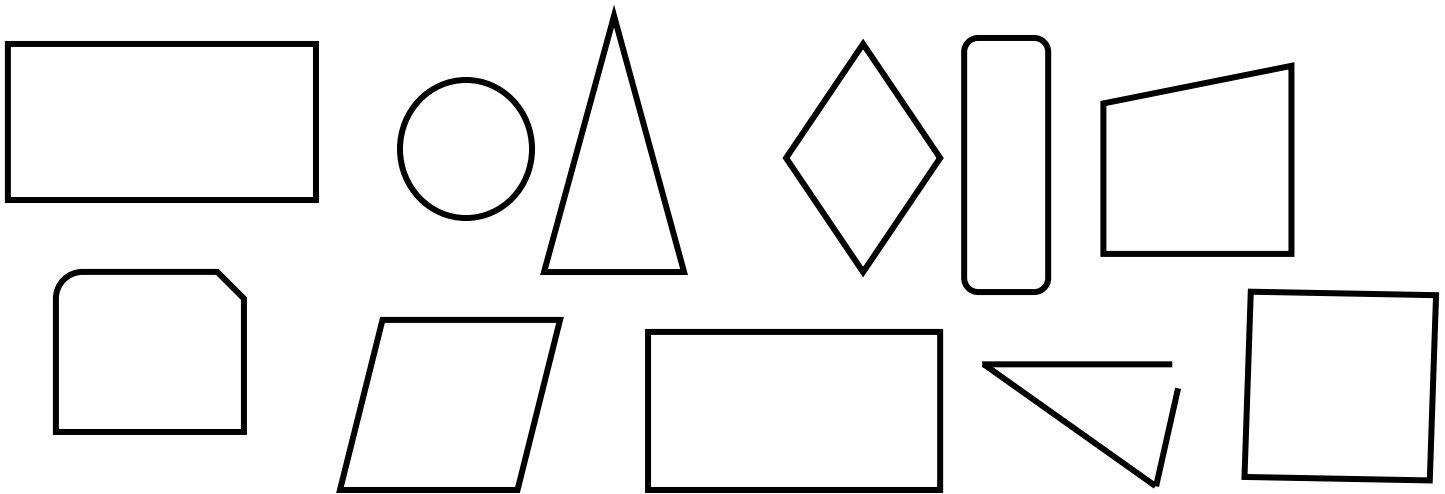
A) Qu'est-ce qu'un polygone ? .....

.....

B) Qu'est-ce qu'un quadrilatère ? .....

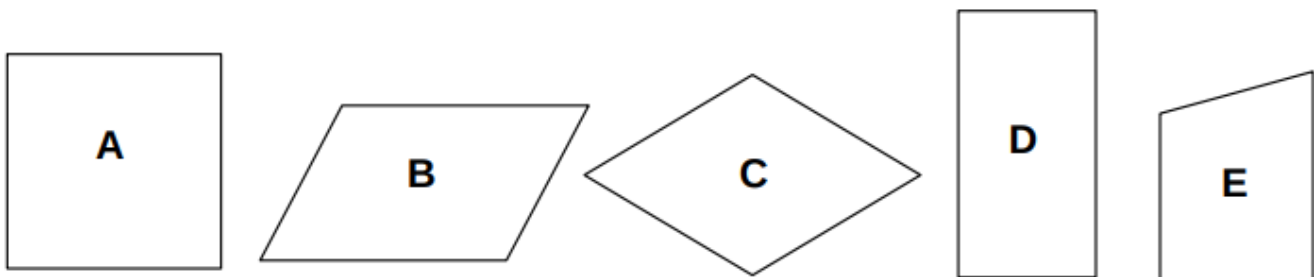
.....

C) Barre les figures qui ne sont pas des polygones. Colorie les quadrilatères.



2) Lis chaque définition et écris la lettre du quadrilatère qui y correspond.

Le conseil de la maîtresse : Aide-toi de ta règle et de ton équerre !



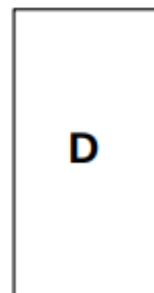
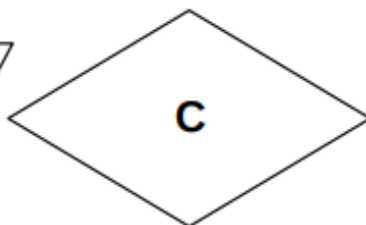
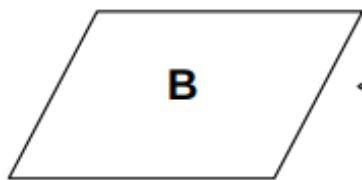
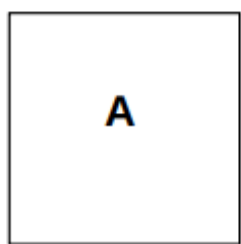
a) J'ai quatre angles droits, mes côtés opposés sont égaux et parallèles et mes diagonales sont de mêmes longueurs et se coupent en leurs milieux. Je suis le quadrilatère .....

b) J'ai quatre angles droits, mes côtés opposés sont parallèles, mes quatre côtés sont égaux et mes diagonales sont de mêmes longueurs, se coupent en leurs milieux et forment un angle droit. Je suis le quadrilatère .....

- c) Je n'ai pas d'angle droit, mes côtés opposés sont parallèles, mes quatre côtés sont égaux et mes diagonales ne sont pas de mêmes longueurs, se coupent en leurs milieux et forment un angle droit. Je suis le quadrilatère .....
- d) Je n'ai pas d'angle droit, mes côtés opposés sont parallèles et égaux et mes diagonales ne sont pas de mêmes longueurs, se coupent en leurs milieux et forment un angle droit. Je suis le quadrilatère .....
- e) J'ai quatre côtés et ils ne sont pas égaux. Je suis le quadrilatère .....

3) Ecris le nom de chaque quadrilatère sous chaque figure.

*Parallélogramme- losange- rectangle- quadrilatère quelconque- carré*



--	--	--	--	--