

Feuilleton 17B

6èmes

IV) Quadrilatères particuliers :

1) Définition : Rectangle :

Un rectangle est un quadrilatère qui a quatre angles droits.

Exemple :



Exercice 1 :

- Tracer un rectangle ABCD.
- Grâce à la définition du rectangle, coder la figure.
- Prouver que les côtés (AB) et (CD) sont parallèles.
- Prouver que les côtés (BC) et (AD) sont parallèles.

Exercice 2 :

Recette du cocktail Adam's Rib : $\frac{1}{2}$ de jus de pommes, $\frac{1}{2}$ de lait, 5-10 fraises. Mixer le tout.

- Quelle quantité de lait faut-il mettre pour obtenir 20 cl de boisson ?
- Quelle quantité de lait faut-il mettre pour obtenir 40 cl de boisson ?