

CM1 - Evaluation

Mathématiques - G1 - Les codes en géométrie

Compétences

Utiliser le vocabulaire géométrique approprié dans le contexte d'apprentissage des notions correspondantes • Connaître les codes usuels utilisés en géométrie

Prénom : _____ Date : _____

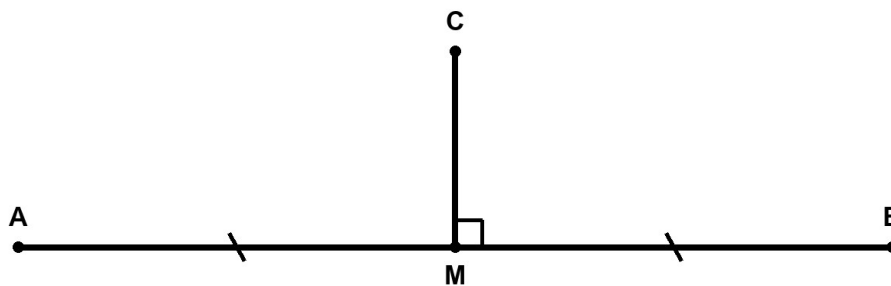
Prends du temps pour te relire lorsque tu as fini.

1. Entoure la bonne réponse.

- a. La droite (AB) : a deux extrémités / se prolonge des deux côtés / a pour origine A.
- b. Le segment [CD] : a deux extrémités / se prolonge des deux côtés / a une seule origine.
- c. La demi-droite [EF) : a pour origine E / a pour origine F / a deux extrémités.
- d. AB désigne : la droite (AB) / le segment [AB] / la longueur du segment [AB].

D	A	PA	NA
---	---	----	----

2. Observe la figure 1, puis écris une réponse précise.



- a. Compare les longueurs AM et MB.

.....

- b. Quelle est la nature de l'angle AMC ?

.....

- c. Explique pourquoi M est le milieu du segment [AB].

.....

.....

D	A	PA	NA
---	---	----	----

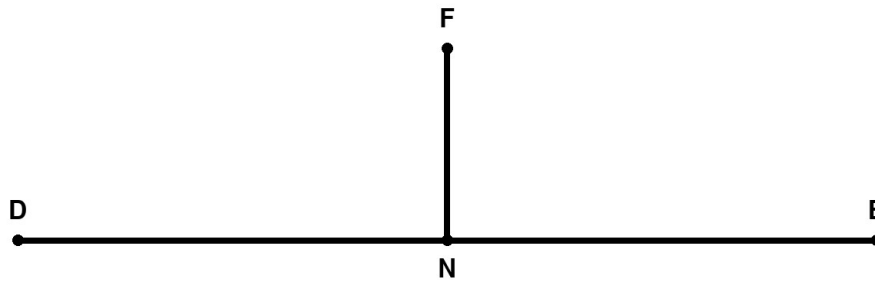
3. Complète chaque phrase avec le mot ou la notation qui convient.

- a. La droite qui passe par R et S se note
- b. Le segment d'extrémités T et U se note
- c. La demi-droite d'origine V passant par W se note

d. Le point situé à égale distance de A et B sur [AB] est le du segment [AB].

D	A	PA	NA
---	---	----	----

4. Code directement la figure 2 en respectant les informations données.



a. N est le milieu du segment [DE].

b. L'angle DNF est droit.

D	A	PA	NA
---	---	----	----