

CM2 - Evaluation

Mathématiques - G1 - Les codes en géométrie

Compétences

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

Prénom : _____ Date : _____

Prends du temps pour te relire lorsque tu as fini.

1. Écris ce que désigne chaque notation.

a. (AB)

.....

b. $[CD]$

.....

c. $\{EF\}$

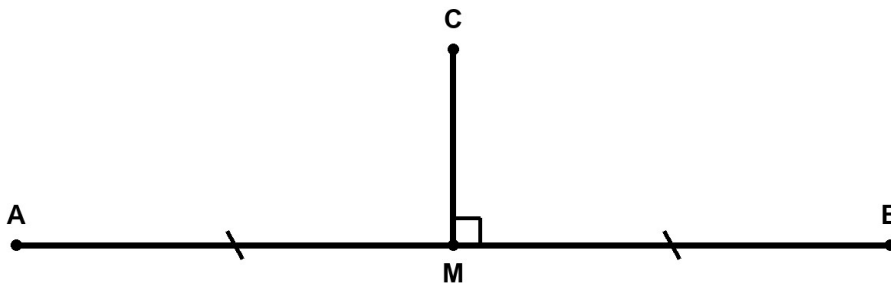
.....

d. GH

.....

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

2. Observe la figure 1, puis écris chaque information avec une notation.



a. M appartient au segment $[AB]$.

.....

b. Les longueurs AM et MB sont égales.

.....

c. C n'appartient pas à la droite (AB) .

.....

d. Traduis le petit carré placé dans l'angle AMC.

.....

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

3. Complète avec le symbole qui convient : $\in$, $\notin$, $//$ ou $\perp$.

a. M [AB]

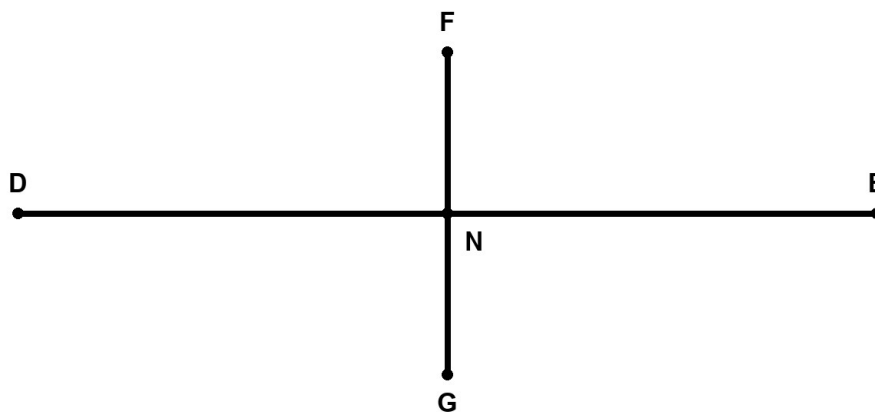
b. C (AB)

c. Les droites (d) et (e) sont parallèles : (d) (e)

d. Les droites (f) et (g) sont perpendiculaires : (f) (g)

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

4. Code directement la figure 2 et écris les égalités demandées.



a. N est le milieu des segments [DE] et [FG].

b. L'angle DNF est droit.

c. Écris les deux égalités de longueurs.

.....
.....

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