

CM2 - Corrigé

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

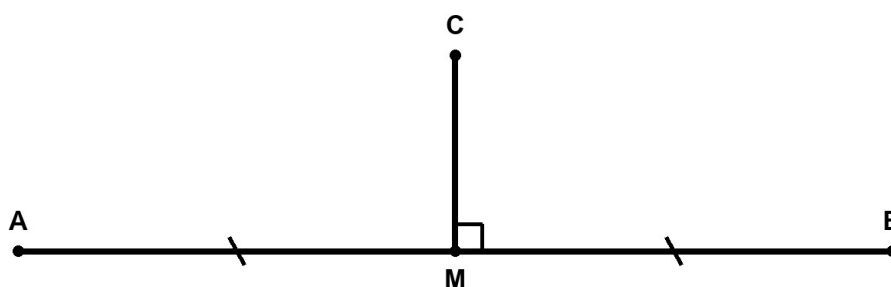
Document enseignant

Réponses attendues.

1. Écris ce que désigne chaque notation.

- a. La droite passant par A et B.
- b. Le segment d'extrémités C et D.
- c. La demi-droite d'origine E passant par F.
- d. La longueur du segment [GH].

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

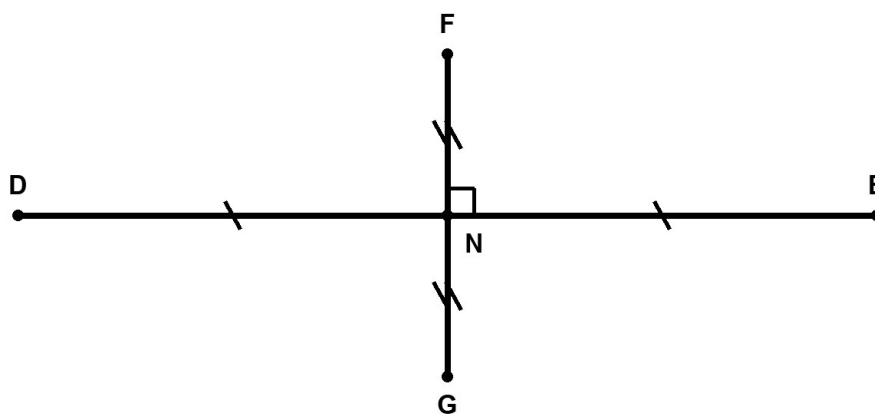


- a. $M \in [AB]$.
- b. $AM = MB$.
- c. $C \notin (AB)$.
- d. L'angle AMC est droit.

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

- a. $M \in [AB]$
- b. $C \notin (AB)$
- c. (d) $//$ (e)
- d. (f) $\perp$ (g)

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



- a. Placer un même code sur [DN] et [NE], puis un second même code sur [FN] et [NG].
- b. Placer le code d'angle droit dans l'angle DNF.
- c. $DN = NE$ et $FN = NG$.