

QCM

TEST

**Évaluation diagnostique**  
**23/10/2019**

Nom et prénom :

.....

*Durée : 10 minutes.*

*Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.*

*Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter zéro, une ou plusieurs bonnes réponses. Les autres ont une unique bonne réponse.*

**Question 1**

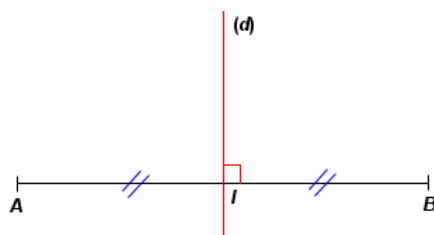
Parmi ces notations, laquelle correspond à la droite qui passe par deux points A et B ?

☐  $(AB)$

☐  $[AB]$

☐  $AB$

☒  $(AB)$



**Question 2 ♣** Que dire de la droite d) par rapport au segment  $[AB]$  ?

☒ ils sont sécants

☐ ils sont confondus

☒ ils sont perpendiculaires

☐ ils sont parallèles

☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

**Question 3** Que dire de I par rapport au segment  $[AB]$  ?

☒ c'est le milieu

☐ c'est un point quelconque

☐ c'est l'orthocentre

☐ c'est le centre de gravité

**Question 4** Comment s'appelle la droite (d) ?

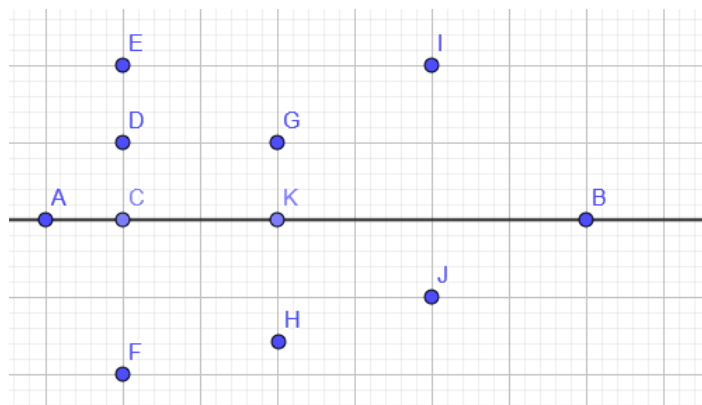
☐ la bissectrice de  $[AB]$

☐ la hauteur de  $[AB]$

☐ la médiane de  $[AB]$

☒ la médiatrice de  $[AB]$

# CORRECTION

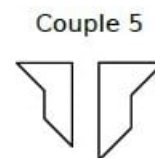
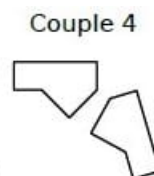
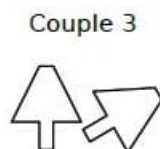
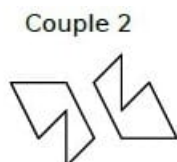
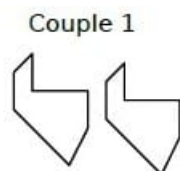


**Question 5** Sur la figure ci dessus quel est la symétrique du point C par rapport à la droite tracée ?

- ☒ le point C
- ☐ le point A
- ☐ le point D
- ☐ le point F

**Question 6** Sur la figure ci dessus quel est la symétrique du point E par rapport à la droite tracée ?

- ☐ le point C
- ☒ le point F
- ☐ le point A
- ☐ le point D



**Question 7 ♣** Parmi les cinq couples ci dessus lequel ou lesquels présente(nt) des figures symétriques par rapport à une droite ?

- ☐ le couple 1
- ☐ le couple 2
- ☐ le couple 3
- ☐ le couple 5
- ☒ le couple 4
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.