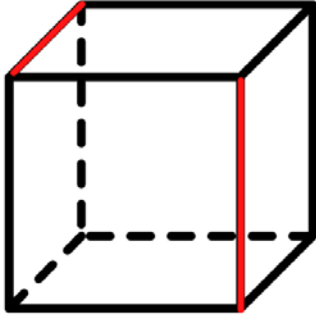


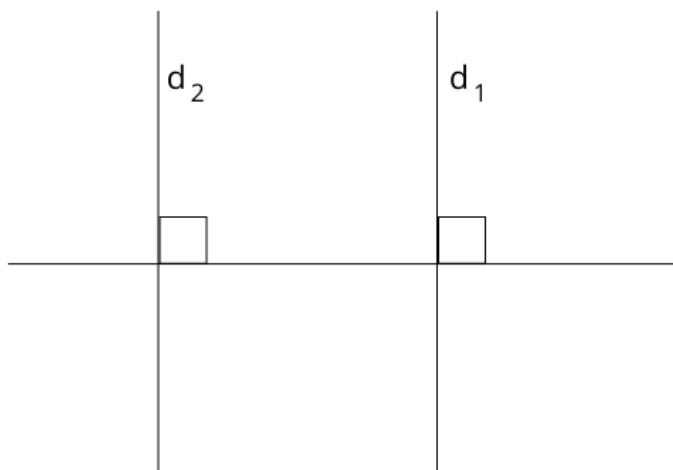
LA GÉOMÉTRIE PLANE EUCLIDIENNE

Vrai ou faux ?

1. **Vrai.** Les deux arêtes repassées en rouge ne sont ni sécantes ni parallèles.



2. **Faux.** Il s'écrit $[AB]$.
3. **Faux.** Pas nécessairement, I est sur la médiatrice de $[AB]$.
4. **Vrai.**
5. **Faux.** Les trois angles d'un triangle sont supplémentaires et non complémentaires.
6. **Faux.** La bissectrice d'un angle (et non d'un segment) partage cet angle (et non ce segment) en deux angles (et non segments) égaux.
7. **Faux.** Si $AB = CD$, les longueurs ou distances AB et CD sont égales, mais les segments $[AB]$ et $[CD]$ peuvent être différents.
8. **Vrai.** C'est un *théorème important à connaître.*



$$d_1 // d_2$$

9. **Vrai.** C'est le cercle circonscrit au triangle formé par ces trois points.
10. **Faux.** Il s'agit du centre du cercle circonscrit. Le centre du cercle inscrit est le point de concours des bissectrices.

Pour poursuivre les révisions et approfondir vos connaissances...

Mathématiques 250 exercices, Mon cahier d'entraînement, Daniel Motteau, Saïd Chermak, Nathan, 2023.

Mathématiques-Français-Écrit 2024-2025, Daniel Motteau, Saïd Chermak, Anne-Rozenn Morel, Nathan, 2023.

Retrouvez dans ces ouvrages les savoirs fondamentaux pour préparer les épreuves du CRPE, de nombreux exercices et des conseils méthodologiques.

