LA CONSTRUCTION DE LA MEDIATRICE

EXERCICE 1

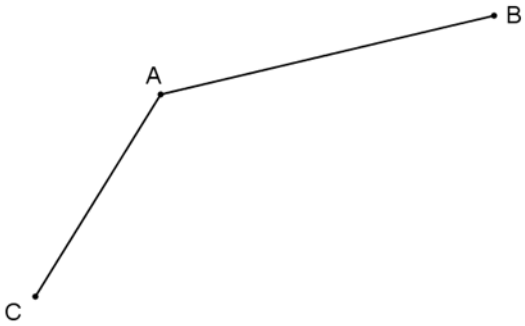
Construire la médiatrice du segment [AB].

EXERCICE 2

1. Tracer un segment [CD] de longueur 7,8 cm.
2. Construire la médiatrice du segment [CD].

EXERCICE 3

1. Construire la médiatrice *d* du segment [AB].
2. Construire la médiatrice *d'* du segment [AC].

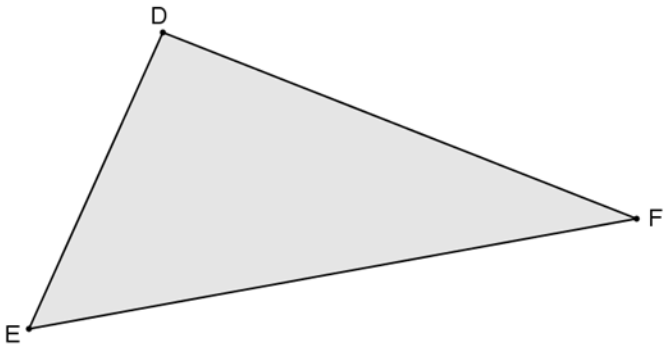


EXERCICE 4

1. Tracer un segment [MN] de longueur 9,4 cm.
2. Construire la médiatrice du segment [MN].

EXERCICE 5

Construire la médiatrice de chacun des côtés du triangle DEF.

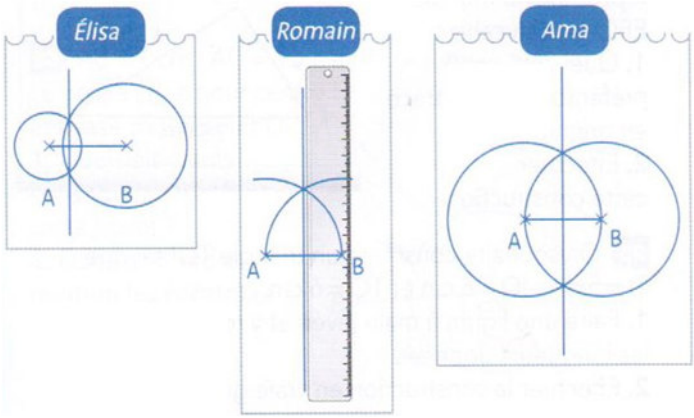


EXERCICE 6

1. Tracer un segment [IJ] de longueur 8,1 cm.
2. Construire la médiatrice du segment [IJ].

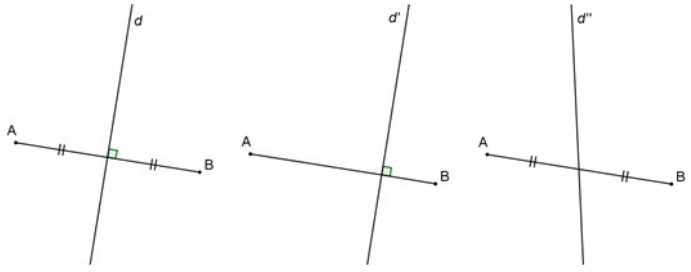
EXERCICE 7

Elisa, Romain et Ana doivent construire la médiatrice du segment [AB]. Voici leurs copies.



Qui a raison ? Expliquer l'erreur des autres élèves.

EXERCICE 8



Dans chaque cas, indiquer si la droite *d*, *d'* ou *d''* est la médiatrice du segment [AB].