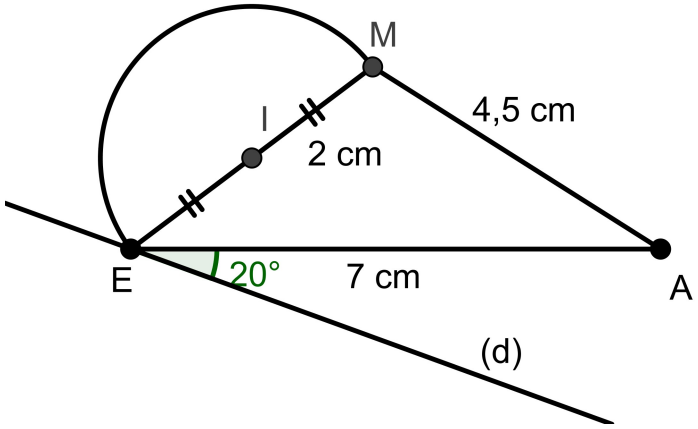
Feuilleton 19C

6èmes

Exercice 1 :

a) Reproduire la figure puis tracer son symétrique par rapport à (d).



b) Quelle est la mesure de [M'I'] symétrique de [MI] par rapport à (d) ?

Exercice 2 :

Un rectangle a pour longueur 6 cm ; cette longueur est le triple de sa largeur.

a) La longueur du rectangle agrandi est égale à 12 cm. Représenter un agrandissement de ce rectangle.

b) Calculer l'aire du rectangle agrandi.

c) Par quel nombre faut-il mulitiplier l'aire du rectangle initial pour obtenir l'aire du rectangle agrandi ?