

Feuilleton 15C

6èmes

Exercice 1 :

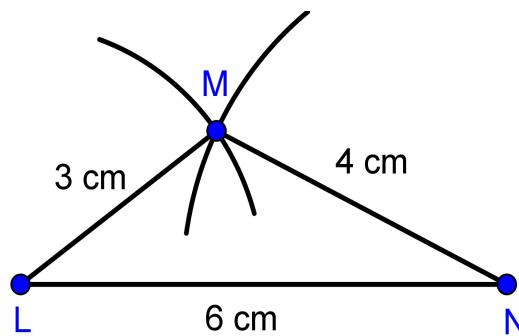
a) Construire un triangle LMN tel que : $LN = 6\text{ cm}$, $LM = 3\text{ cm}$ et $MN = 4\text{ cm}$

b) Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{LMN}$?

c) Tracer une droite (d) endehors de ce triangle puis tracer le symétrique de ce triangle par rapport à l'axe (d).

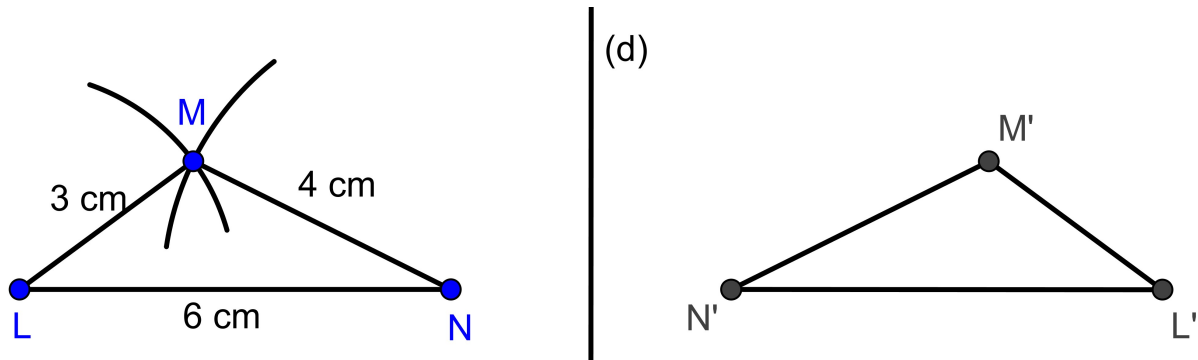
Réponses :

a)



b) L'angle $\widehat{LMN}$ mesure 117° .

c)



Exercice 2 :

a) Compléter par = ou $\neq$

i) $\frac{2}{4} \dots \frac{4}{10}$

ii) $\frac{9}{2} \dots \frac{4}{1}$

iii) $\frac{2}{6} \dots \frac{1}{3}$

Réponses :

a)

i) $\frac{2}{4} \neq \frac{4}{10}$

ii) $\frac{9}{2} \neq \frac{4}{1}$

iii) $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$