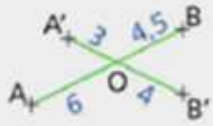


**Exercice n°1.** Trouver la (ou les) bonne(s) réponse(s).

1/

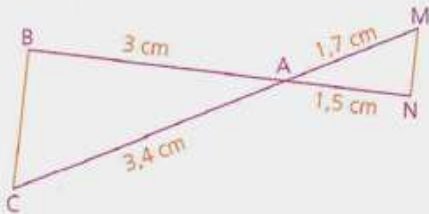


Que peut-on dire des droites  $(AA')$  et  $(BB')$  ?

- a) Elles ne sont pas parallèles.    b) On ne peut rien dire.    c) Elles sont parallèles.

2/

Sur cette figure, je peux déduire que :



- a) les droites  $(BC)$  et  $(MN)$  sont parallèles.  
b) les droites  $(BC)$  et  $(MN)$  ne sont pas parallèles.  
c) on ne peut pas conclure sur le parallélisme des droites  $(BC)$  et  $(MN)$ .

**Exercice n°2.**

Dans un coin de sa chambre mansardée, Emma installe une étagère représentée sur le schéma ci-contre.

On suppose que  $(AB)$  est perpendiculaire à  $(BC)$ .

A-t-elle raison de penser que l'étagère représentée par  $[DE]$  n'est pas perpendiculaire au mur représenté par  $[AB]$  ? Justifier

