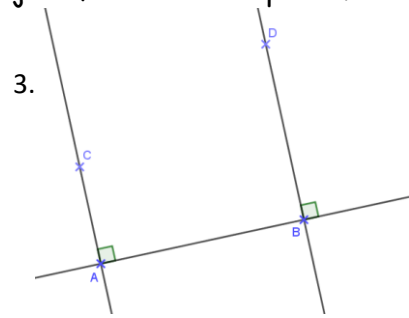
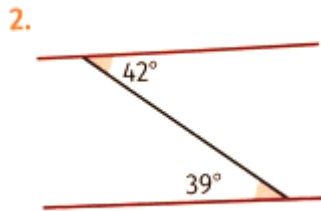


Activité : Les droites sont-elles parallèles ?

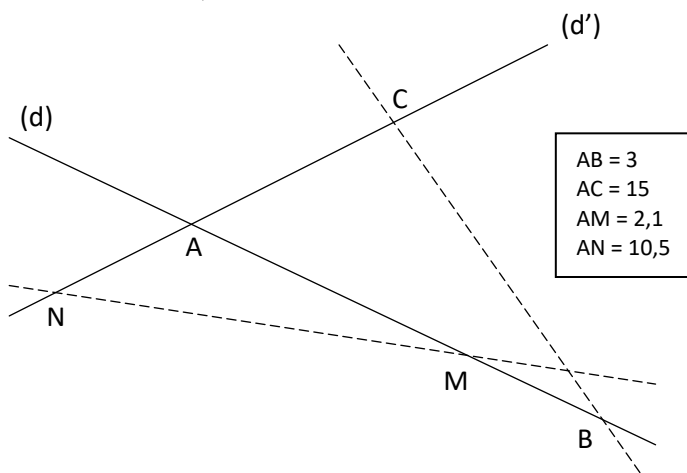
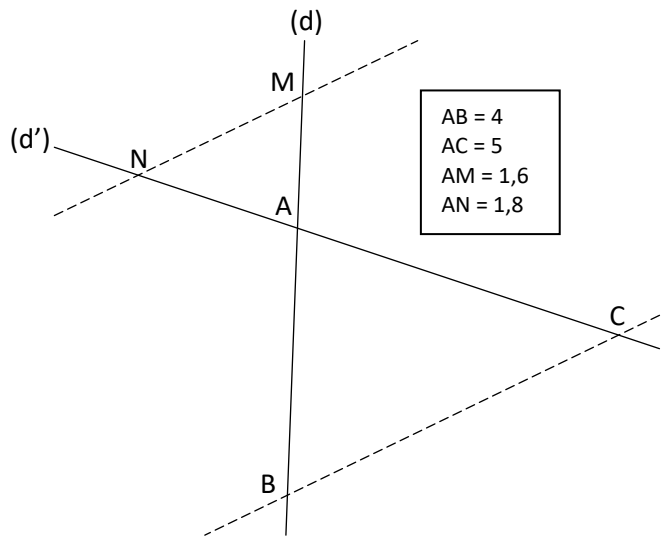
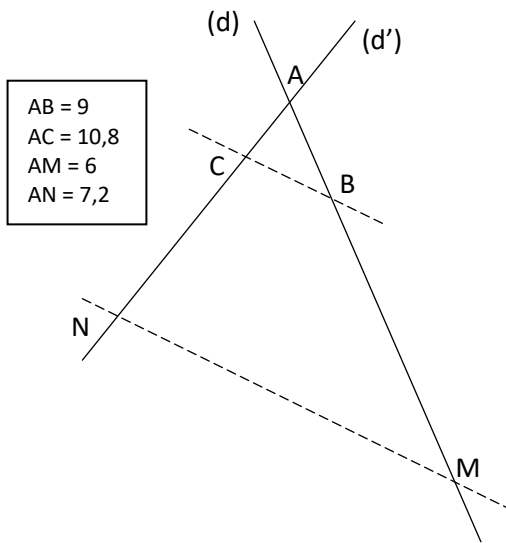
Partie 1

Dans chacun des cas suivants, dire si les droites sont parallèles en justifiant votre réponse.



Partie 2

Dans chacun des cas suivants, calculer les quotients $\frac{AM}{AB}$ et $\frac{AN}{AC}$ puis dire si les droites sont parallèles :



Partie 3

Trouver l'intrus dans la liste ci-dessous :

$$\frac{30}{45} ; \frac{2}{3} ; \frac{3,4}{5,1} ; \frac{667}{1000} ; \frac{62,4}{93,6}$$

Synthèse :

Pour montrer que deux droites sont parallèles, on peut utiliser

.....

.....

Pour montrer que deux quotients sont égaux, il faut