

1) Observer la position des deux droites par rapport à la droite (MN).

On utilise une propriété vue en 6e sur la position de 3 droites...

2) On cherche à calculer une longueur.

Dans la question précédente, on a montré que les droites sont parallèles.

On va utiliser un théorème... Voir la leçon. Attention à la rédaction.

3) Dans l'énoncé, il est indiqué que Fabienne a parcouru la distance $DP = 3 \text{ km}$ en 2 h .

Utiliser la formule de vitesse $v = d/t$ ou bien faire un tableau de proportionnalité (pour trouver la distance parcourue en 1 h)

4) Plusieurs méthodes possibles... Par exemple, on peut calculer la distance qu'elle parcourt à $1,2 \text{ km/h}$ en 30 min et la comparer avec la distance PV.