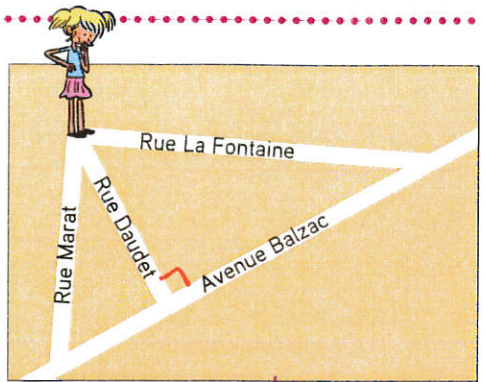


Les droites perpendiculaires.

Banque d'exercices
n°s 14 à 16 p. 42-43.

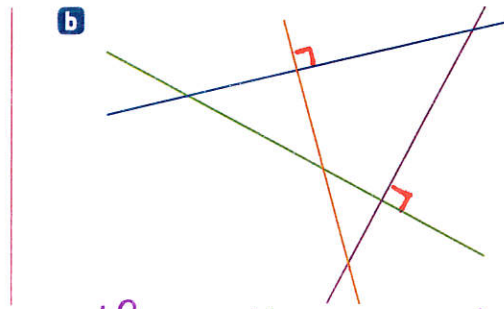
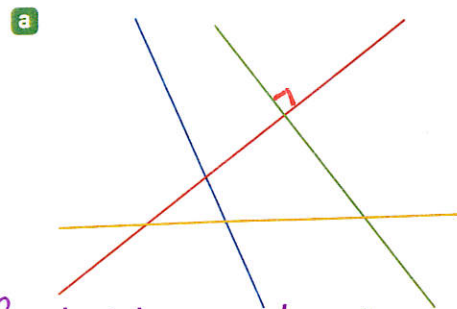
S'exercer

Léa veut rejoindre l'avenue Balzac.
Par quelle rue doit-elle passer pour emprunter
le chemin le plus court ?
Que peux-tu dire sur la position de cette rue
et de l'avenue Balzac ?



Léa doit passer par la rue
Daudet. Les deux rues sont
perpendiculaires. Elles forment
un angle droit.

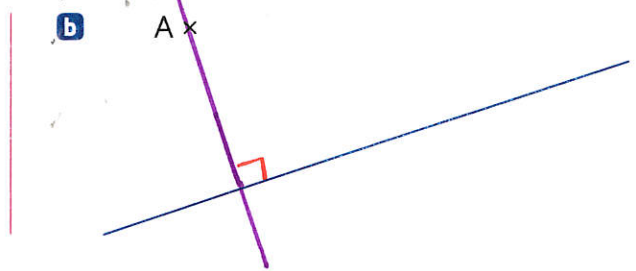
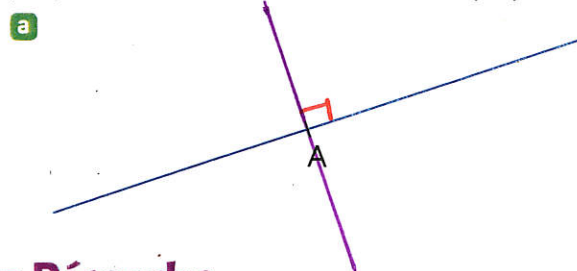
Pour chaque figure, **indique** les couleurs des droites perpendiculaires.



Les droites verte et rouge.

Les droites orange et bleue et
violette et verte.

Reproduis ces figures sur une feuille de papier uni. Pour chaque figure, **trace** une droite
perpendiculaire à la droite **bleue** et qui passe par le point A.



Résoudre

Problème guidé

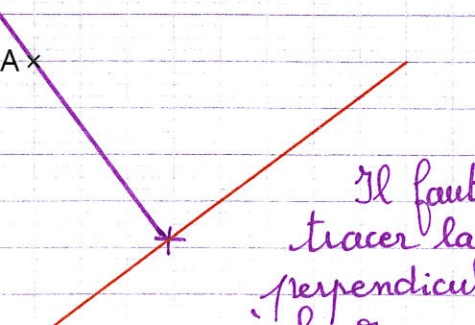
Reproduis la droite **rouge** et le point A sur ton cahier.

Une fourmi part du point A et emprunte le chemin le plus court pour atteindre la droite **rouge**.

Trace ce chemin.

Quelle distance, en mm, parcourt-elle ?

Elle parcourt 3 cm qui font 30 mm
1 cm = 10 mm



Aide-toi de
L'essentiel pour
trouver le chemin
le plus court.

Il faut
tracer la droite
perpendiculaire



Le coin du chercheur

L'âge de Lenny est compris entre
vingt et quarante ans.
Le chiffre des dizaines de son âge
est le même que celui des unités.
Ces chiffres sont pairs.

Quel âge a-t-il ? Il a 22 ans
(22 est impossible les