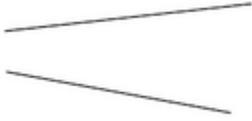
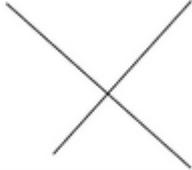
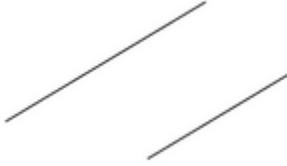




Exercices sur droites parallèles et perpendiculaires .

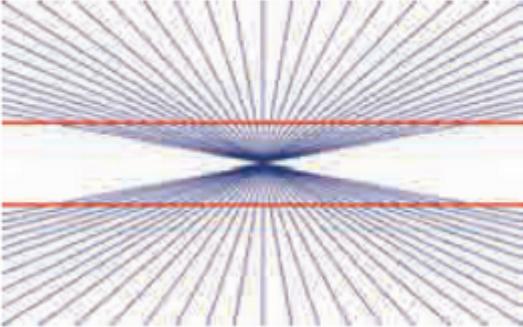
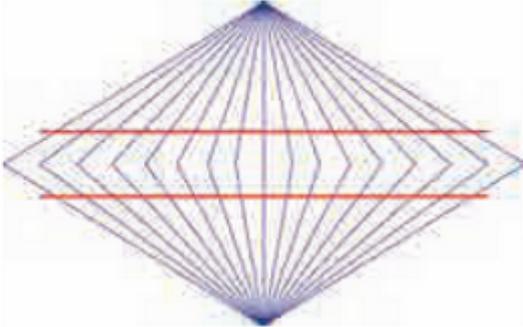
Exercice 1 : les droites sont-elles parallèles ?

Les droites sont-elles parallèles ? Entoure la bonne réponse.

a. 	b. 	c. 	d. 
Oui Non	Oui Non	Oui Non	Oui Non

Exercice 2 : droites parallèles.

Les droites rouges te semblent-elles parallèles ? Entoure la réponse.

	<input type="checkbox"/> Oui		<input type="checkbox"/> Oui
	<input type="checkbox"/> Non		<input type="checkbox"/> Non

Exercice 3 : plan du jardin des plantes à Paris.

Voici le plan du Jardin des Plantes à Paris.



- 1 Grandes Serres
- 2 Galerie de Botanique
- 3 Jardin de l'École de Botanique
- 4 Ménagerie
- 5 Jardin Écologique

a. Entoure la bonne réponse.

- La rue Cuvier et l'allée Cuvier sont parallèles.
- Les allées Jussieu et Becquerel sont parallèles.
- Les allées Mangin et Haüy sont parallèles.
- Le quai St-Bernard et la rue Linné sont parallèles.

Vrai	Faux

b. Quelle est l'allée parallèle à l'allée Lacroix-Edmond Perrier la plus proche de la Ménagerie ?

c. Quelles sont les allées parallèles à l'allée Mangin qui jouxtent le Jardin de l'École de Botanique ?

Exercice 4 : tracer des droites parallèles.

Dans chaque cas, repasse la (les) droite(s) parallèle(s) à la droite rouge.

a.

b.

Exercice 5 : droites parallèles à tracer.

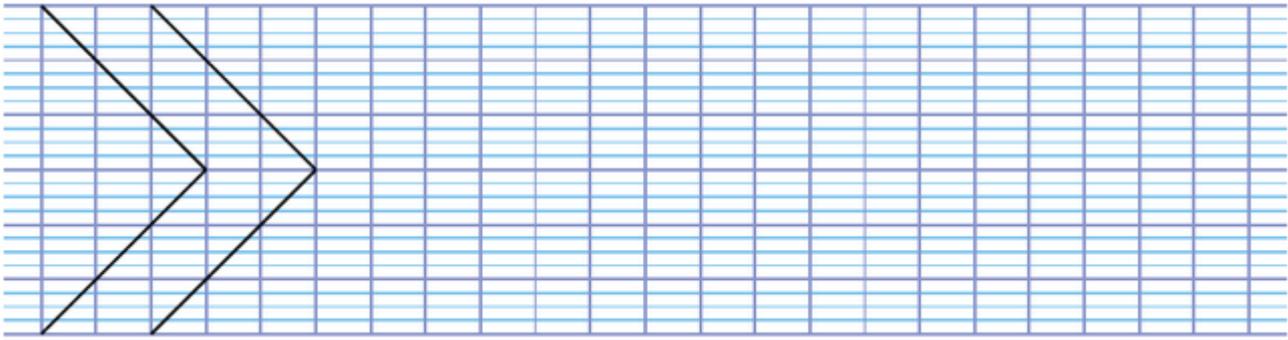
Dans chaque cas, trace trois droites parallèles à la droite rouge.

a.

b.

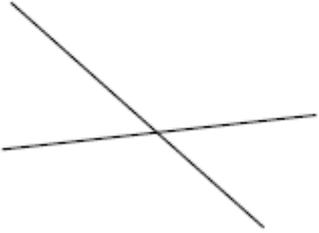
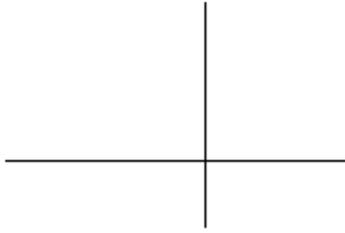
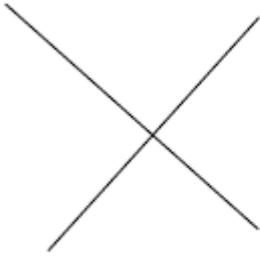
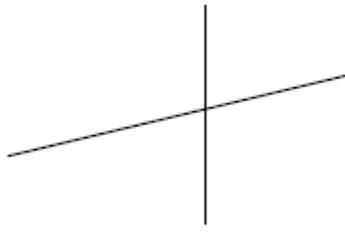
Exercice 6 : construire une frise.

Poursuis cette frise.



Exercice 7 : les droites sont-elles perpendiculaires ?

Les droites sont-elles perpendiculaires ?
Entoure la bonne réponse.

a. 	b. 
Oui Non	Oui Non
c. 	d. 
Oui Non	Oui Non

Exercice 8 : le trésor du pirate.

Aide le pirate à retrouver le trésor en traçant un chemin à angle droit avec la règle.



Exercice 9 : un plan de Francisco.

Voici une partie du plan de San Francisco.



a. Quelles sont les rues perpendiculaires à Bay Street ?

.....

.....

b. Quelle rue est perpendiculaire à Bay Street et passe devant Ripley's Believe it or Not ?

Exercice 10 : repasser les droites perpendiculaires.

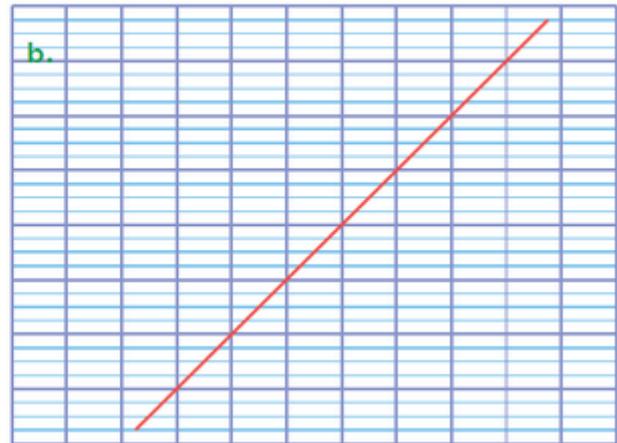
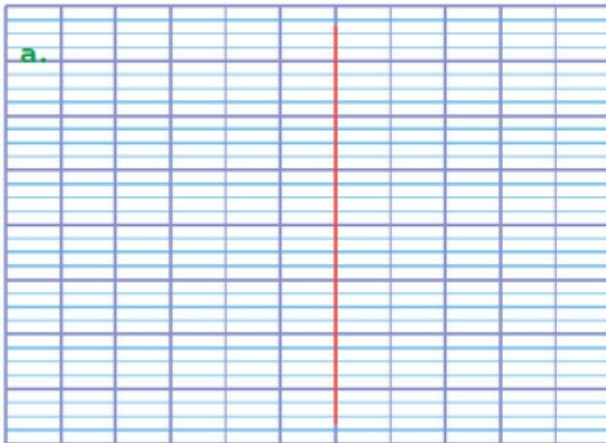
Dans chaque cas, repasse la (les) droite(s) perpendiculaire(s) à la droite rouge.

a.

b.

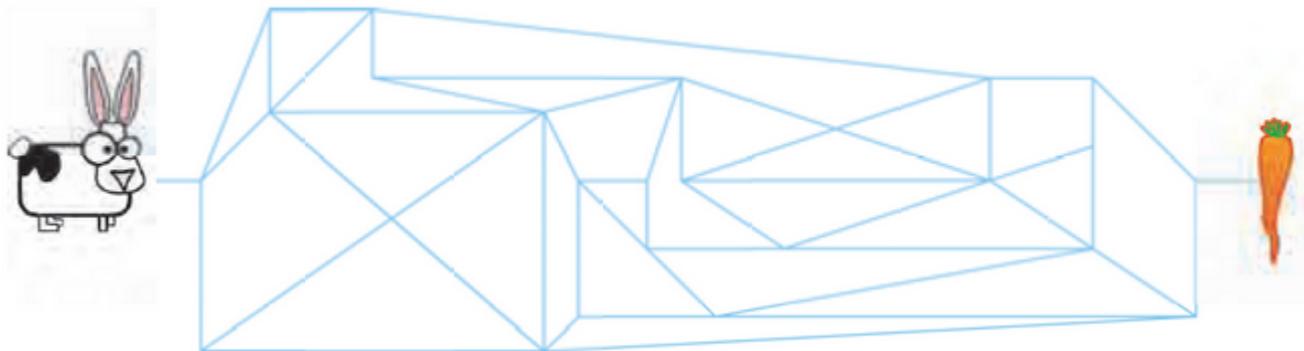
Exercice 11 : tracer des droites perpendiculaires.

Dans chaque cas, trace trois droites perpendiculaires à la droite rouge.



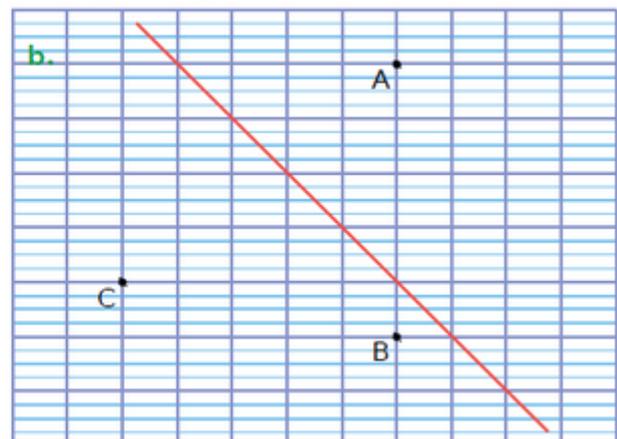
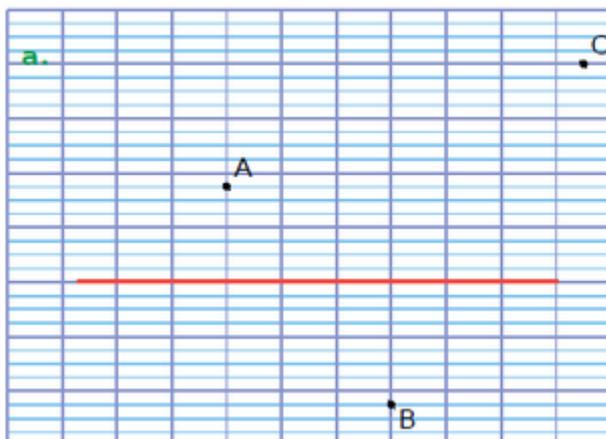
Exercice 12 : chemin du lapin à la carotte.

Repasse le chemin qui tourne à angle droit pour aller du lapin à la carotte.



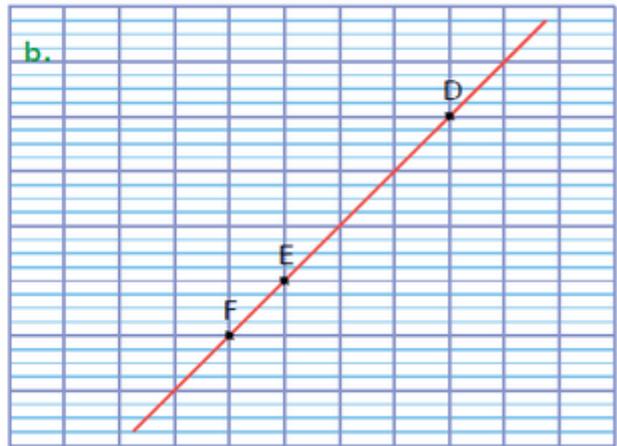
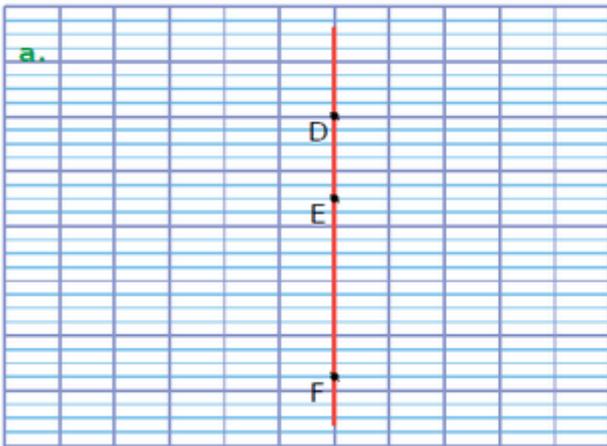
Exercice 13 : droites parallèles passant par un point.

Trace les droites parallèles à la droite rouge passant par les points A, B et C.



Exercice 14 : droites perpendiculaires passant par un point.

Trace les droites perpendiculaires à la droite rouge passant par les points D, E et F.



Exercice 15 : le rectangle de Piet Mondrian.

Colorie le rectangle de droite à la façon de Piet Mondrian dont voici une peinture.

