




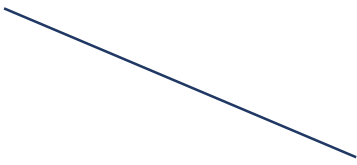
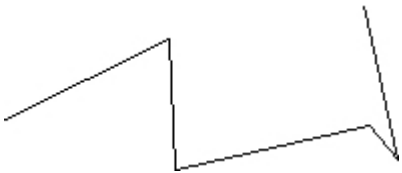
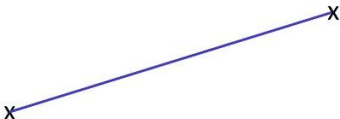
CFG palier 1 module 3 Géométrie

Exercices cours 2 : Droites

Exercice 1.

Ces dessins représentent une droite. Cocher la bonne case.

		
<input type="checkbox"/> Vrai ou <input type="checkbox"/> Faux	<input type="checkbox"/> Vrai ou <input type="checkbox"/> Faux	<input type="checkbox"/> Vrai ou <input type="checkbox"/> Faux

		
<input type="checkbox"/> Vrai ou <input type="checkbox"/> Faux	<input type="checkbox"/> Vrai ou <input type="checkbox"/> Faux	<input type="checkbox"/> Vrai ou <input type="checkbox"/> Faux

Exercice 2.

Tracer une droite passant par les points B et C.

x B

x C

Exercice 3.

- a) Tracer la droite passant par A et B
- b) Tracer la droite passant par C et D

x **A**

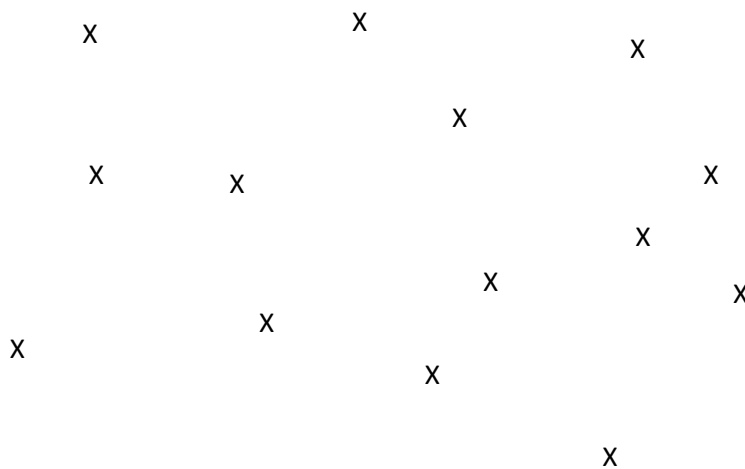
x **C**

x **D**

x **B**

Exercice 4.

Tracer les droites qui passent par 3 points alignés. (Il y en a 4)



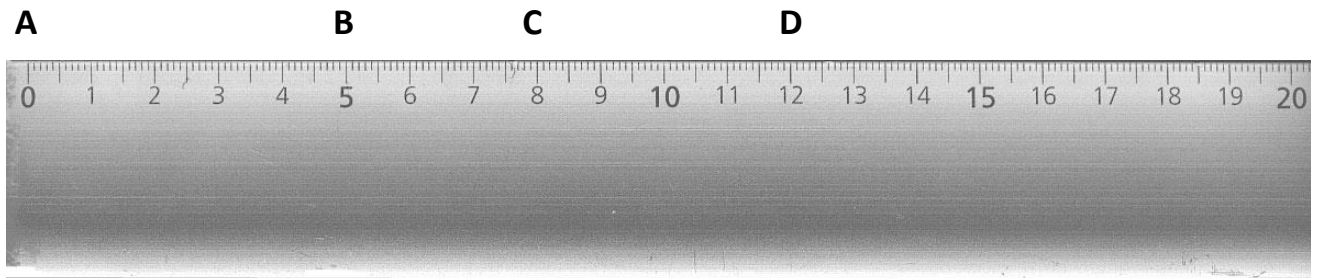
Exercice 5.

Tracer le segment [EF] de mesure EF = 3 cm

xF

Exercice 6.

Mesurer les distances entre les points :



AB =cm

BC =cm

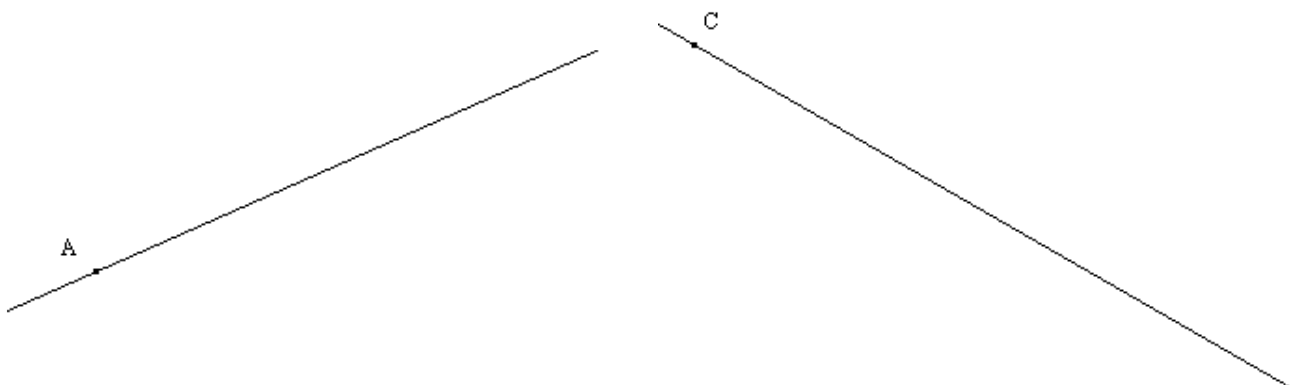
CD =cm

Exercice 7.

Tracer à la règle des segments de longueur donnée.

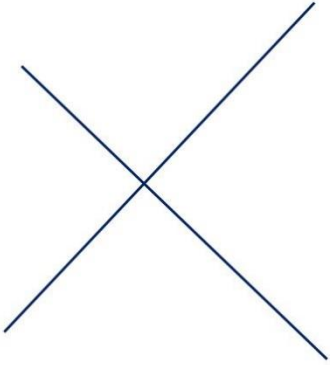
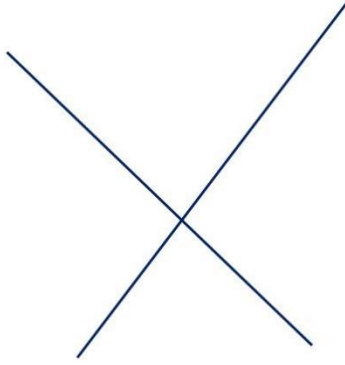
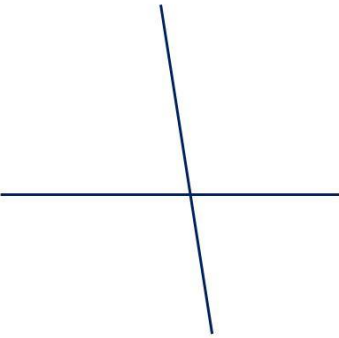
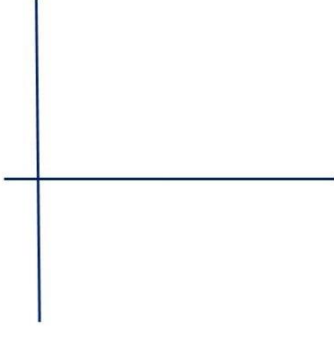
[AB] = 4 cm

[CD] = 5 cm



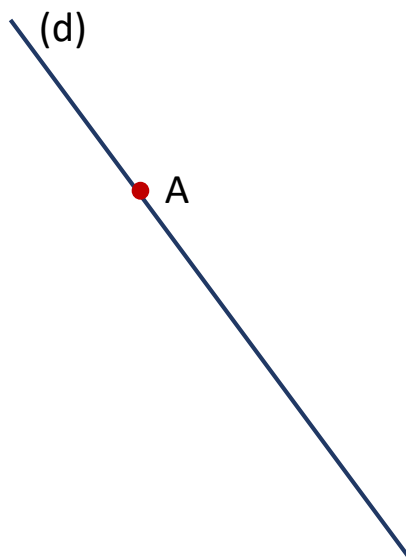
Exercice 8.

Cocher la bonne réponse. Les droites sont perpendiculaires ?

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

Exercice 9.

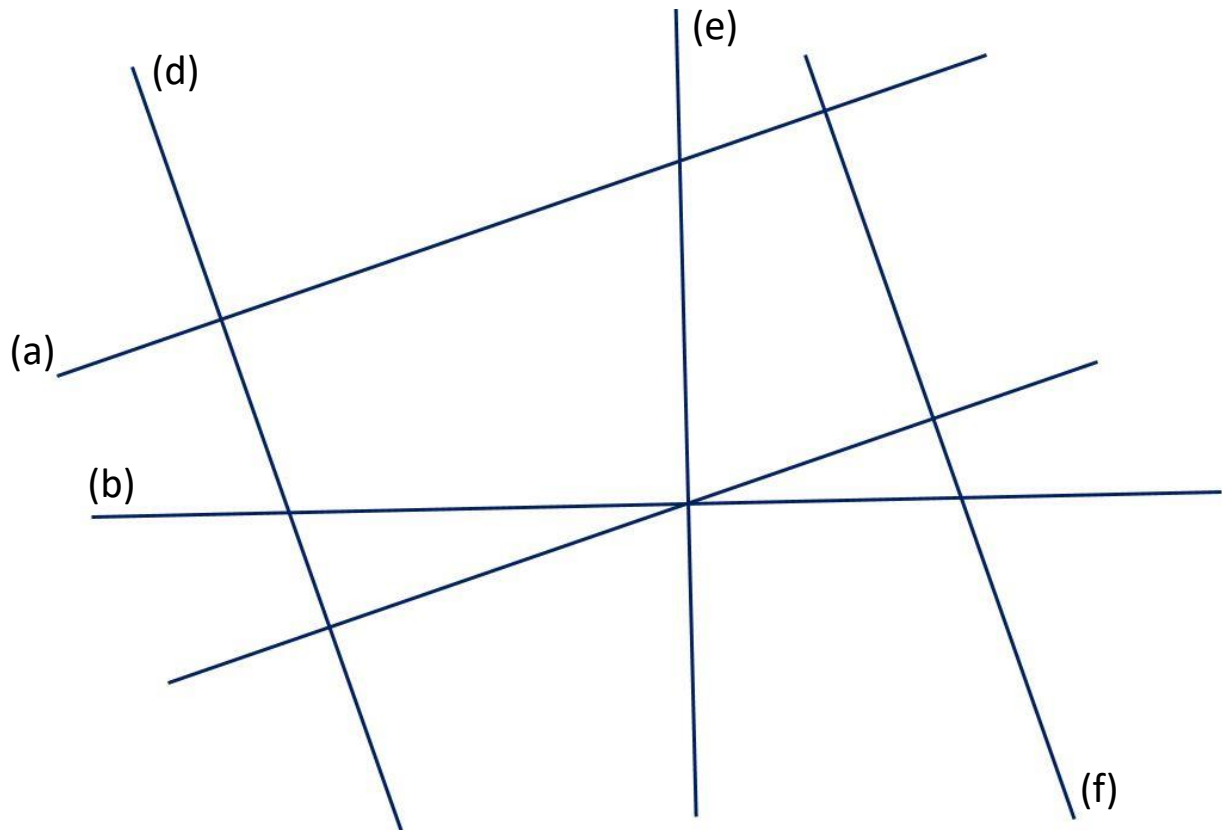
Tracer la droite (d') perpendiculaire à (d) passant par le point A.



Exercice 10.

D'après la figure ci-dessous :

- a) quelles sont les droites perpendiculaires ?
- b) quelles sont les droites parallèles ?



Exercice 11.

1. Tracer une perpendiculaire (d1) à la droite (d) passant par A.
2. Tracer une perpendiculaire (d2) à la droite (d) passant par B.
3. Que peut-on dire de (d1) et (d2) ?
4. Tracer une perpendiculaire (d3) à la droite (d) passant par C.
5. Que peut-on dire de (d1) et (d3) ?

