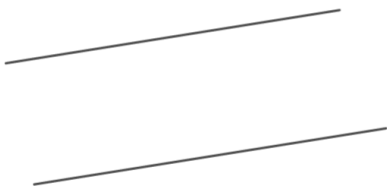
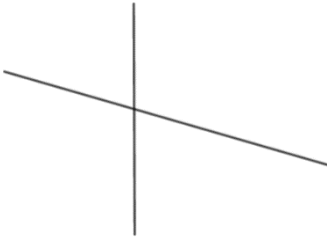


CM1-G3 : reconnaître des droites parallèles ou perpendiculaires**Activités * fiche pour les élèves**

Prénom _____

1. Observe les figures et réponds aux questions par OUI ou NON.

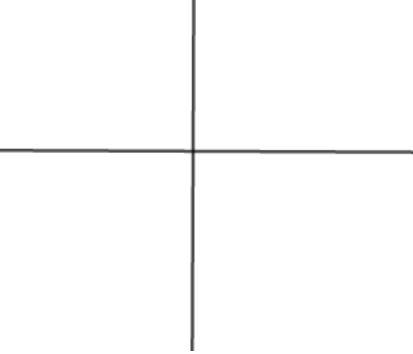
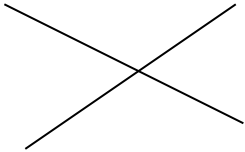
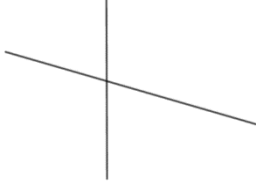
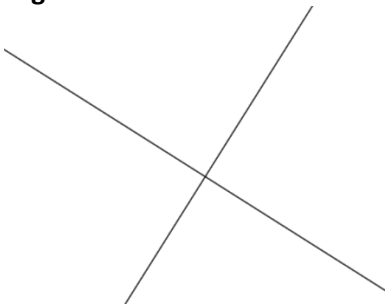
Aide : Tu peux utiliser ton guide âne ou une équerre en vérifiant les écartements.

Figure 1 	Les droites sont-elles parallèles ? Réponse _____
Figure 2 	Les droites sont-elles parallèles ? Réponse _____
Figure 3 	Les droites sont-elles parallèles ? Réponse _____
Figure 4 	Les droites sont-elles parallèles ? Réponse _____

Prénom _____

2. Observe chaque figure et réponds aux questions par OUI ou par NON.

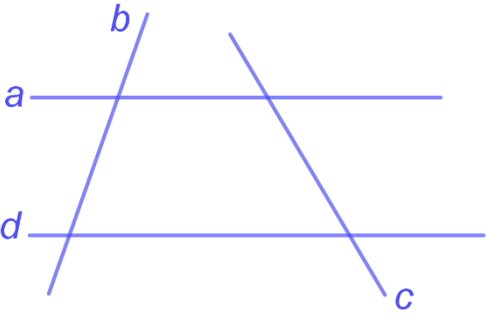
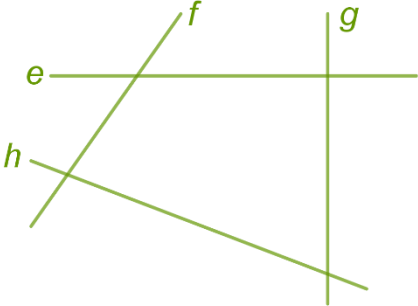
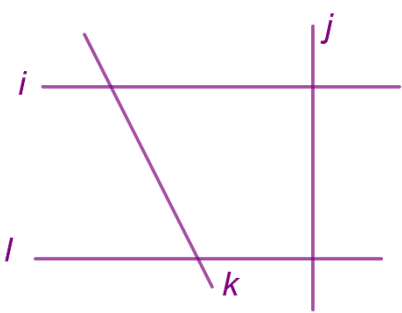
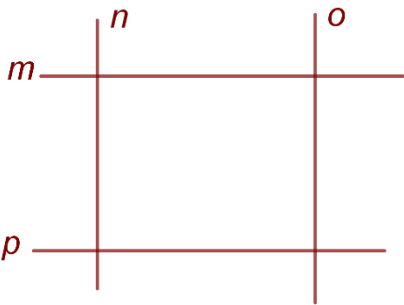
Aide : Tu peux utiliser ton équerre

Figure 1 	Les droites sont-elles perpendiculaires ? Réponse _____
Figure 2 	Les droites sont-elles perpendiculaires ? Réponse _____
Figure 3 	Les droites sont-elles perpendiculaires ? Réponse _____
Figure 4 	Les droites sont-elles perpendiculaires ? Réponse _____

Prénom _____

3. Pour chaque figure, cherche s'il y a des droites parallèles et de droites perpendiculaires et complète les phrases correspondantes.

Aide : Tu peux utiliser ton guide âne ou une équerre en vérifiant les écartements.

Figure 1 	Il y a des droites parallèles : OUI ou NON ? si OUI ce sont les droites ____ et ____ Il y a des droites perpendiculaires : OUI ou NON ? si OUI ce sont les droites ____ et ____
Figure 2 	Il y a des droites parallèles : OUI ou NON ? si OUI ce sont les droites ____ et ____ Il y a des droites perpendiculaires : OUI ou NON ? si OUI ce sont les droites ____ et ____
Figure 3 	Il y a des droites parallèles : OUI ou NON ? si OUI ce sont les droites ____ et ____ Il y a des droites perpendiculaires : OUI ou NON ? si OUI ce sont les droites ____ et ____
Figure 4 	- Il y a des droites parallèles : OUI ou NON ? - Si OUI ce sont les droites ____ et ____ - Il y a des droites perpendiculaires OUI ou NON ? - Si OUI ce sont les droites ____ et ____

Prénom _____

Les gestes de la géométrie

4. Voici un programme de construction.

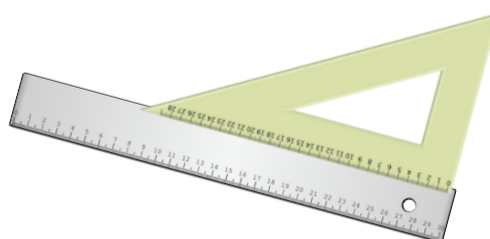
Programme de construction de droites parallèles à une droite d .

Matériel : règle, équerre et crayon

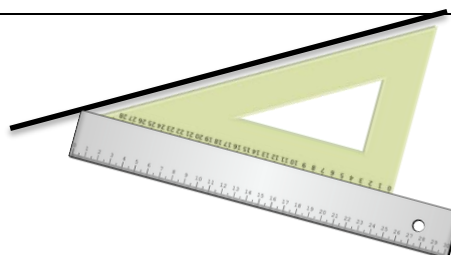
1. Prends ta règle et pose-la sur la feuille de papier



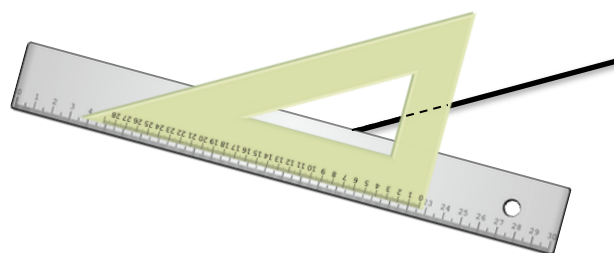
2. Prends l'équerre et pose un bord sur la règle.



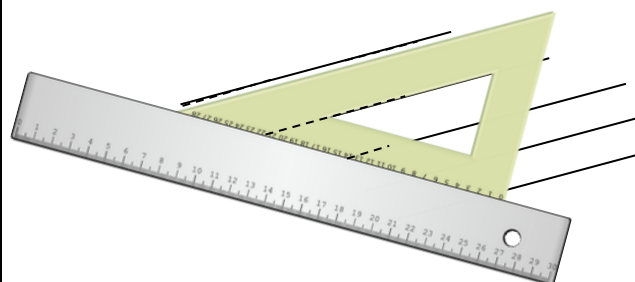
3. Maintiens bien la règle. Trace un trait le long de l'équerre.



4. Maintiens bien la règle et fais glisser l'équerre le long de la règle. Tu t'arrêtes quand tu veux et tu traces un trait le long du même bord de l'équerre qu'à l'étape 3.



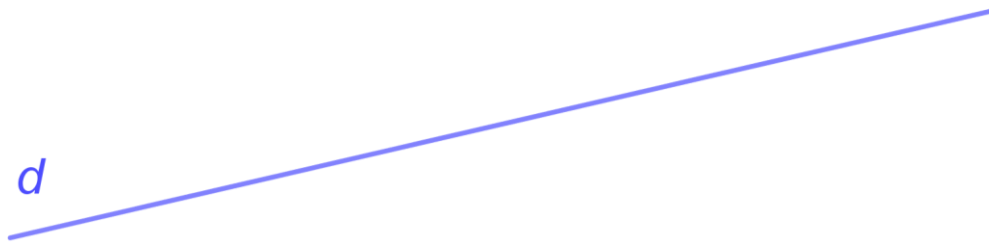
5. 6... Recommence l'étape 4 autant de fois que tu peux.



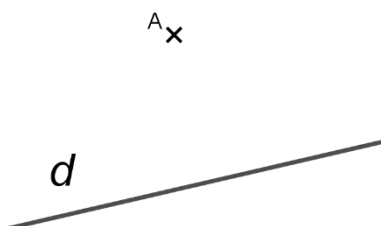
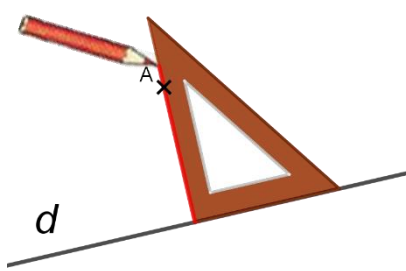
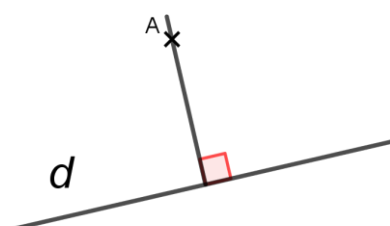
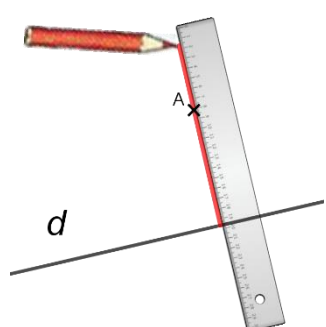
Tous les traits que tu as tracés sont des morceaux de droites parallèles.

Prénom _____

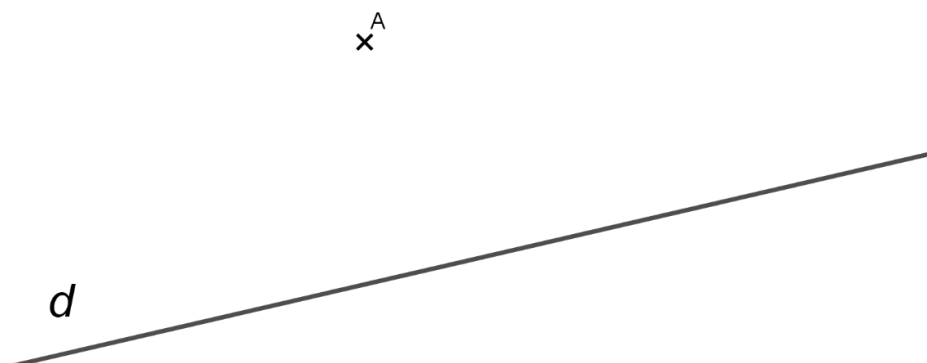
En suivant ce programme, trace deux droites parallèles à la droite d .



5. Voici un programme de construction.

Programme de construction d'une droite perpendiculaire à une droite d passant par un point A. Matériel : règle et équerre	
1- 	2- 
3- 	4- 

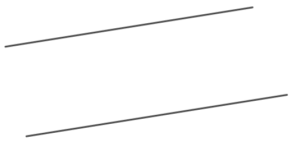
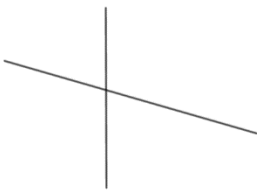
En suivant ce programme, trace une droite perpendiculaire à la droite d .



CM1-G3 : reconnaître des droites parallèles ou perpendiculaires**Activités * correction pour l'enseignant**

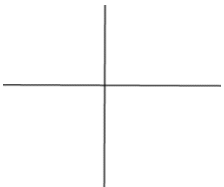
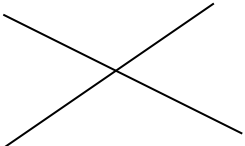
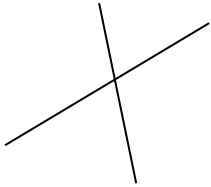
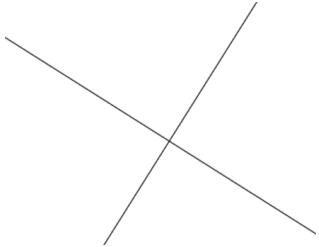
1. Observe les figures et réponds aux questions par OUI ou NON. Les droites sont-elles parallèles ?

Corrigé en rouge

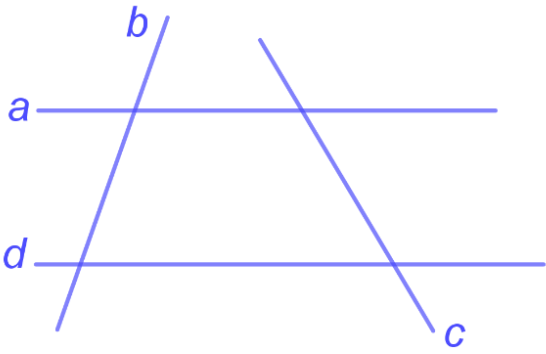
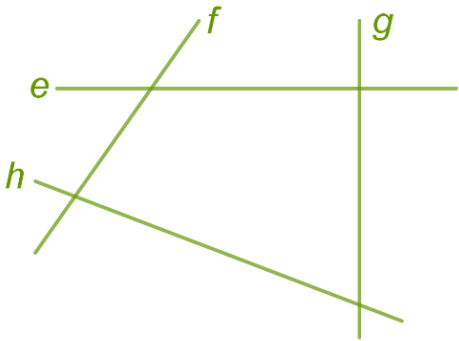
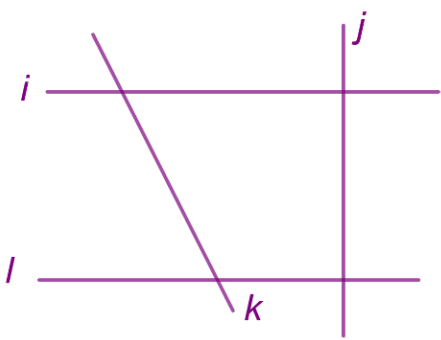
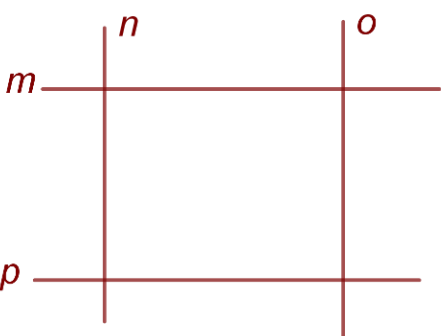
Figure 1 OUI 	Figure 2 NON 
Figure 3 NON 	Figure 4 OUI 

2. Observe chaque figure et réponds aux questions par OUI ou par NON. Les droites sont-elles perpendiculaires ?

Corrigé en rouge

Figure 1 OUI 	Figure 2 NON 
Figure 3 NON 	Figure 4 OUI 

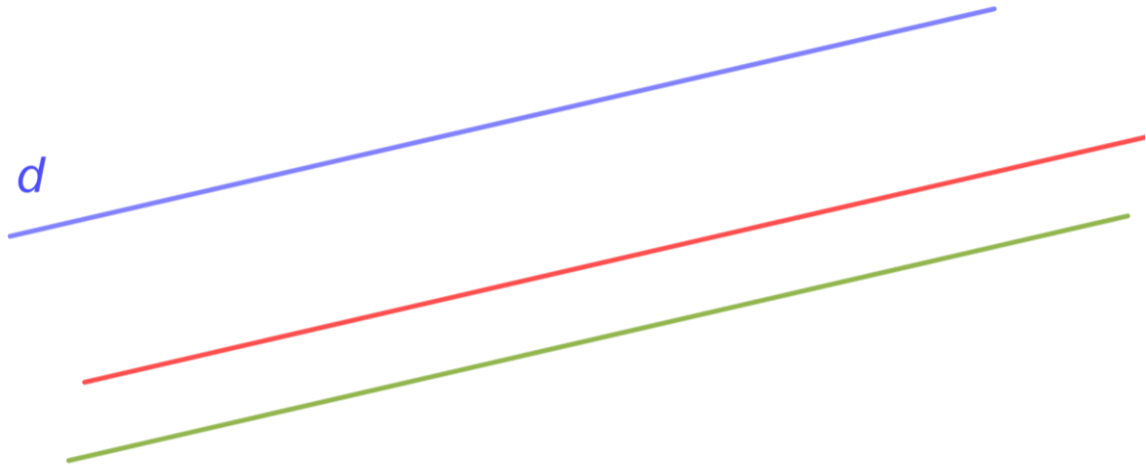
3. Pour chaque figure, cherche s'il y a des droites parallèles et de droites perpendiculaires et complète les phrases correspondantes.

Figure 1 	- Il y a des droites parallèles : OUI. Ce sont les droites <i>a</i> et <i>b</i> - Il y a des droites perpendiculaires : NON
Figure 2 	- Il y a des droites parallèles : NON - Il y a des droites perpendiculaires : OUI. Ce sont les droites <i>e</i> et <i>g</i>
Figure 3 	- Il y a des droites parallèles : OUI. Ce sont les droites <i>i</i> et <i>l</i> - Il y a des droites perpendiculaires : OUI. Ce sont les droites <i>i</i> et <i>j</i>
Figure 4 	- Il y a des droites parallèles OUI. Ce sont les droites <i>m</i> et <i>p</i> ; <i>n</i> et <i>o</i> - Il y a des droites perpendiculaires : OUI. Ce sont les droites <i>m</i> et <i>n</i> ; <i>m</i> et <i>o</i> ; <i>p</i> et <i>n</i> ; <i>p</i> et <i>o</i>

Les gestes de la géométrie

4. Applique le programme ci-dessous pour construire deux droites parallèles à la droite d .

Corrigé



5. Applique ce programme pour construire une droite perpendiculaire à la droite d .

Corrigé

