

Prénom : .....

Date : .....

### Evaluation mathématiques : Construction de droites. (2)

Compétence :	Niveau de maitrise	1	2	3	4
Reconnaitre et utiliser quelques relations géométriques : droites, demi droite, segment, appartenance.					

1) **Trace** une droite  $d$ . **Place un point A** n'appartenant pas à la droite  $d$ . **Trace la droite perpendiculaire** à la droite  $d$  et passant par le point A.

2) **Trace** une droite  $d$ . **Place un point B** n'appartenant pas à la droite  $d$ . **Trace la droite parallèle** à la droite  $d$  et passant par le point B.

3) **Trace** une droite  $d$ . **Place un point C** appartenant à la droite  $d$ . **Trace la droite  $d'$  perpendiculaire** à la droite  $d$  passant par le point C. **Place un point E** sur la droite  $d'$ . **Trace la droite  $d''$  perpendiculaire** à la droite  $d'$  passant par le point E.

Que peux tu dire des droites  $d'$  et  $d''$  ? .....

Pourquoi ? .....