Prénom : ……………. **GEOMETRIE P1S7 EVALUATION** Date : ……….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *A* | *EA* | *NA* |
| *Connaître le vocabulaire* |  |  |  |
| *Identifier et construire des droites perpendiculaires* |  |  |  |
| *Identifier et construire des droites parallèles* |  |  |  |

***Exercice 1 : complète la description de la figure avec le vocabulaire adéquat.***

******

***Exercice 2 : Place le codage sur la figure.***

|  |  |
| --- | --- |
|  | - O est le milieu du segment [AL].- Les segments [CL] et [CA] sont perpendiculaires.- CL = PR- La droite (g) est perpendiculaire à la droite (h). |

***Exercice 3 : Indique par un codage les droites qui sont perpendiculaires.***

***Exercice 4 : Repasse d’une même couleur les droites parallèles. Change de couleur pour chaque couple de droites.***

***Exercice 5 : Trace deux droites perpendiculaires à la droite (f), l’une passant par le point C, l’autre passant par le point D.***

******

***Exercice 6 : Programme de construction au dos.***

- Trace deux droites (h) et (e) perpendiculaires entre elles.

- Place un point J qui n’appartient pas aux deux droites (h) et (e).

- Trace une droite (s) perpendiculaire à la droite (e) et passant par J.

- Que peut-on dire des droites (h) et (s) ? .......................................................

- Trace une droite (b) parallèle à la droite (e) et passant par J.

- Nomme P le point d’intersection des droites (b) et (h).