

# Des lignes en quadrillé

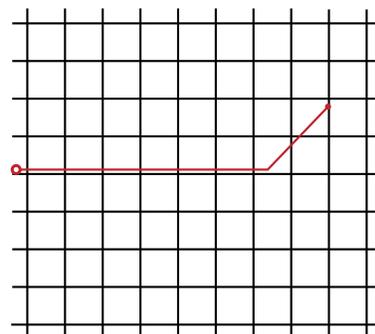
Lis les consignes ci-dessous et dessine seulement ce qui est demandé. Tu auras besoin d'une feuille quadrillée. Si tu n'en possèdes pas, commence l'activité en traçant un quadrillage sur une feuille. Tu auras alors besoin d'une règle et d'un crayon noir.



☆ **Consigne générale** : tu devras tracer tes lignes en partant du côté gauche de la feuille et en avançant toujours vers la droite. Ta ligne pourra être tracée selon les orientations suivantes :

- à l'horizontale (**H**)
- à 90° vers le haut (**h**)
- à 90° vers le bas (**b**)
- à 45° (diagonale) vers le bas (**Db**)
- à 45° (diagonale) vers le haut (**Dh**)
- à la verticale vers le bas (**Vb**)
- à la verticale vers le haut (**Vh**)

**Exemple** : 6 H + 2 Dh = trace ta ligne pour qu'elle touche six carrés à l'horizontale (vers la droite de la feuille), puis dirige-la vers le haut de 2 carrés en suivant une diagonale.



1. Place ta feuille quadrillée à l'horizontale et dessine un point rouge sur le rebord de gauche. Ce sera le point de départ de ta **ligne rouge**.
2. Trois carrés en dessous de ton point rouge, dessine un point vert. Ce sera le point de départ de ta **ligne verte**.
3. Trois carrés au-dessus de ton point rouge, dessine un point bleu. Ce sera le point de départ de ta **ligne bleue**.

## Tracés

**Ligne rouge** : 3 H + 5 b + 3 H + 7 Db + 2 H + 8 h

**Ligne verte** : 5 H + 6 Dh + 3 Db + 7 H + 4 Vh + 5 Dh

**Ligne bleue** : 10 H + 5 Vb + 3 H + 7 Db + 2 H + 4 Dh