

Fiche de révision - Fonctions Affines (3ème)

Pour plus de contenu abonne-toi à @thescienceman sur TikTok !!!

1 Définition

- $f(x) = ax + b$ (a : coefficient directeur, b : ordonnée à l'origine).
- ordonnée à l'origine : c'est à dire que la droite coupe l'axe des abscisses au point b sur cet axe

2 Représentation graphique

- Droite de pente a et passant par $(0; b)$.

3 Méthode classique

Pour tracer une fonction affine :

1. Calculer $f(0) = b$ et on place un point de coordonnées $(0,b)$
2. Calculer $f(1) = a + b$ et on place un point de coordonnées $(1,a+b)$
3. Tracer la droite passant par ces 2 points.