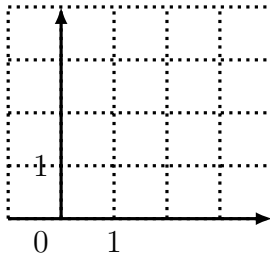


2 (Rappels) Fonctions affines

Méthode (Tracé de la représentation graphique d'une fonction affine).

1. Choisir une abscisse x quelconque, sur l'axe des abscisses. Calculer l'ordonnée y correspondante, et placer le point correspondant.
2. Recommencer avec une autre abscisse.
3. Tracer la droite passant par les deux points.

Exemple. Tracer la droite d'équation $y = 0,5x + 2$.



Méthode (Lecture graphique de l'équation d'une droite).

1. Choisir un point A quelconque sur la droite, et lire ses coordonnées $(x_A; y_A)$.
2. Choisir un autre point B sur la droite, et lire la différence d'abscisses Δ_x et la différence d'ordonnées Δ_y avec le point A .
3. L'équation de la droite est : $y = \frac{\Delta_y}{\Delta_x} (x - x_A) + y_A$.

Exemple. Déterminer les équations des droites suivantes.

