

2.11.1 Détermination d'une fonction affine par le calcul

Dans chacun des cas suivants, déterminer l'expression de la fonction affine

1. f dont la représentation graphique passe par les points $A(2; 3)$ et $B(-5; 10)$
2. g dont la représentation graphique passe par les points $C(-3; -8)$ et $D(-1; -5)$
3. h dont la représentation graphique passe par les points $P(0; 3)$ et $N(-21; 17)$
4. k dont la représentation graphique passe par les points $A(2; 3)$ et $B(2; 10)$
5. f_1 telle que $f_1(5) = -3$ et $f_1(-3) = 12$
6. f_2 telle que $f_2(-3) = \frac{2}{3}$ et $f_2(2) = \frac{7}{3}$