

Fonctions affines $y = kx + m$

Algèbre - 3e

Nom: _____ Date: _____ Score: _____

1. Droite passant par (0, -6) et (2, -8). Coefficient directeur k ?

Réponse: _____

2. $y = -2x - 3$. Calcule y pour $x = -3$

Réponse: _____

3. $y = -2x + 5$. Calcule y pour $x = 2$

Réponse: _____

4. $y = 2x + 1$. Calcule y pour $x = 2$

Réponse: _____

5. Droite passant par (0, -1) et (2, 1). Coefficient directeur k ?

Réponse: _____

6. $y = -x - 1$. Calcule y pour $x = 2$

Réponse: _____

7. Droite passant par (0, 0) et (2, 10). Coefficient directeur k ?

Réponse: _____

8. $y = 3x + 1$. Calcule y pour $x = -2$

Réponse: _____

9. Droite passant par (0, 1) et (2, 5). Coefficient directeur k ?

Réponse: _____

10. $y = 4x + 0$. Calcule y pour $x = -2$

Réponse: _____

11. Droite passant par (0, -3) et (2, -11). Coefficient directeur k ?

Réponse: _____

12. $y = -4x - 2$. Calcule y pour $x = 5$

Réponse: _____

13. $y = -3x - 5$. Calcule y pour $x = 3$

Réponse: _____

14. $y = 4x + 5$. Calcule y pour $x = 5$

Réponse: _____

Fonctions affines $y = kx + m$ - Corrigé

Algèbre - 3e

Nom: _____ Date: _____ Score: _____

1. Droite passant par (0, -6) et (2, -8). Coefficient directeur k ?

-1

2. $y = -2x - 3$. Calcule y pour $x = -3$

3

3. $y = -2x + 5$. Calcule y pour $x = 2$

1

4. $y = 2x + 1$. Calcule y pour $x = 2$

5

5. Droite passant par (0, -1) et (2, 1). Coefficient directeur k ?

1

6. $y = -x - 1$. Calcule y pour $x = 2$

-3

7. Droite passant par (0, 0) et (2, 10). Coefficient directeur k ?

5

8. $y = 3x + 1$. Calcule y pour $x = -2$

-5

9. Droite passant par (0, 1) et (2, 5). Coefficient directeur k ?

2

10. $y = 4x + 0$. Calcule y pour $x = -2$

-8

11. Droite passant par (0, -3) et (2, -11). Coefficient directeur k ?

-4

12. $y = -4x - 2$. Calcule y pour $x = 5$

-22

13. $y = -3x - 5$. Calcule y pour $x = 3$

-14

14. $y = 4x + 5$. Calcule y pour $x = 5$

25