



Fonctions affines

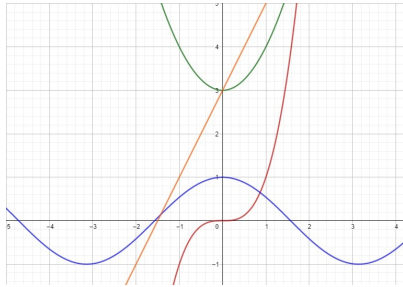
8 Questions

NAME : _____

CLASS : _____

DATE : _____

1.



Parmi ces 4 fonctions, laquelle est une fonction affine ?

☐ a) La bleue

☐ b) La rouge

☐ c) La verte

☐ d) La orange

2. Parmi ces 4 fonctions, laquelle est une fonction affine ?

☐ a) $f(x) = x^3 + 2$

☐ b) $g(x) = \cos(x)$

☐ c) $h(x) = 3x + 2$

☐ d) $i(x) = \frac{4}{x}$

3. Dans la fonction $f(x) = 5x + 4$, quelle est la valeur du coefficient directeur ?

4. Dans la fonction $f(x) = 5x + 4$, quelle est la valeur de l'ordonnée à l'origine ?

5. La fonction $f(x) = 10x + 4$ est

☐ a) Croissante

☐ b) Décroissante

☐ c) Constante

☐ d) Variable

6. La fonction $f(x) = -12x + 4$ est

☐ a) Croissante

☐ c) Constante

☐ b) Décroissante

☐ d) Variable

7. La fonction $f(x) = 8x$ est

☐ a) Croissante

☐ c) Constante

☐ b) Décroissante

☐ d) Variable

8. La fonction $f(x) = 2$ est

☐ a) Croissante

☐ c) Constante

☐ b) Décroissante

☐ d) Variable

Answer Key

1. d

2. c

3. 5

4. 4

5. a

6. b

7. a

8. c