

Fiche : VOCABULAIRE DES FONCTIONS

Exercice 1 Traduire chaque égalité par une phrase contenant le mot « image ».

- a. $f(4) = 32$:
- b. $g(0) = -2,9$:
- c. $h(12) = -4$:
- d. $k(-4) = 1$:

Exercice 2 Traduire chaque phrase par une égalité.

- a. 4 a pour image 5 par la fonction f . :
- b. -3 a pour image 0 par la fonction g . :
- c. L'image de 17,2 par la fonction h est -17. :
- d. L'image de -31,8 par la fonction k est -3. :
- e. 4 a pour antécédent 5 par la fonction f . :
- f. -3 a pour antécédent 0 par la fonction g . :
- g. Un antécédent de 7,2 par la fonction h est -1. :
- h. Un antécédent de -5 par la fonction k est -8. :

Exercice 3 Soit une fonction telle que $f(-5) = 10,5$. Traduire cette égalité par une phrase :

- a. contenant le mot « image » :
- b. contenant le mot « antécédent » :