

EXERCICE 1 : On sait que : $f(3) = 8$

- 1) Traduire cette égalité par 2 phrases : une contenant le mot image et une autre avec le mot antécédent.

- 2) Traduire par une égalité :
 - a) L'image de 3 par la fonction g est -5 :
 - b) -8 est l'image de 7 par la fonction h :
 - c) -5 a pour image 9 par la fonction w :
 - d) L'antécédent de 9 par la fonction g est -8 :
 - e) 3 a pour antécédent 8 par la fonction w :
 - f) -12 est l'antécédent de 12 par la fonction h :

EXERCICE 2 : Soit la fonction f telle que $f(-3) = -4$, $f(-1) = 6$, $f(2) = 5$ et $f(4) = 7$

	Vrai	Faux
L'image de -4 par la fonction f est -3.		
L'image de -1 par la fonction f est -6.		
L'antécédent de 5 par la fonction f est 2.		
L'antécédent de 4 par la fonction f est 7.		
-1 est l'image de 6 par la fonction f.		
-1 a pour image 6 par la fonction f.		
7 est l'image de 4 par la fonction f.		
7 a pour antécédent 4 par la fonction f.		
-3 a pour antécédent -4 par la fonction f.		

EXERCICE 1 : On sait que : $f(3) = 8$

- 1) Traduire cette égalité par 2 phrases : une contenant le mot image et une autre avec le mot antécédent.

- 2) Traduire par une égalité :
 - a) L'image de 3 par la fonction g est -5 :
 - b) -8 est l'image de 7 par la fonction h :
 - c) -5 a pour image 9 par la fonction w :
 - d) L'antécédent de 9 par la fonction g est -8 :
 - e) 3 a pour antécédent 8 par la fonction w :
 - f) -12 est l'antécédent de 12 par la fonction h :

EXERCICE 2 : Soit la fonction f telle que $f(-3) = -4$, $f(-1) = 6$, $f(2) = 5$ et $f(4) = 7$

	Vrai	Faux
L'image de -4 par la fonction f est -3.		
L'image de -1 par la fonction f est -6.		
L'antécédent de 5 par la fonction f est 2.		
L'antécédent de 4 par la fonction f est 7.		
-1 est l'image de 6 par la fonction f.		
-1 a pour image 6 par la fonction f.		
7 est l'image de 4 par la fonction f.		
7 a pour antécédent 4 par la fonction f.		
-3 a pour antécédent -4 par la fonction f.		