

Exercice 1 :(sur cette feuille)

a) Traduis chaque égalité par une phrase :

$f(3) = 4$ signifie :

..... est l'image de par la fonction

$g(0) = -2$ signifie :

..... est l'image de par la fonction

$h(1) = 5$ signifie :

..... est l'image de par la fonction

b) Traduis chaque phrase par une ou des égalités :

* Par la fonction f , 5 est l'image de 6 :

* 2 a pour image 4 par la fonction g :

* Par la fonction p , 8 a pour antécédents 5 et 3 :

* Les antécédents de 3 par la fonction h sont 7 et 2 :

* L'image de 1 par la fonction A est nulle :

c) Traduis chaque notation par une phrase puis par une égalité :

· $f : 7 \rightarrow 15$ est l'image de par la fonction (.....) =

· $g : -5 \rightarrow 3$ est l'image de par la fonction (.....) =

C6F1 : CORRECTION**Exercice 1 :(sur cette feuille)**

a) Traduis chaque égalité par une phrase :

$f(3) = 4$ signifie :

4 est l'image de **3** par la fonction **f**

$g(0) = -2$ signifie :

-2 est l'image de **0** par la fonction **g**

$h(1) = 5$ signifie :

5 est l'image de **1** par la fonction **h**

b) Traduis chaque phrase par une ou des égalités :

* Par la fonction f , 5 est l'image de 6 : **$f(6) = 5$**

* 2 a pour image 4 par la fonction g : **$g(2) = 4$**

* Par la fonction p , 8 a pour antécédents 5 et

3 : **$p(5) = p(3) = 8$**

* Les antécédents de 3 par la fonction h sont 7 et 2 :

. **$h(7) = h(2) = 3$**

* L'image de 1 par la fonction A est nulle : **$A(1) = 0$**

c) Traduis chaque notation par une phrase puis par une égalité :

· $f : 7 \rightarrow 15$ **15** est l'image de **7** par la fonction **f** **$f(7) = 15$**

· $g : -5 \rightarrow 3$ **3** est l'image de **-5** par la fonction **g** **$g(-5) = 3$**