

**Exercice 1 :**

Voici le tableau de valeurs d'une fonction f .

x	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
$f(x)$	4	3	2	-1	-3	-4	-3	-4	0

1. Quelle est l'image de -3 ?
2. Quel est l'antécédent de -1 ?
3. Quel nombre a pour image 2 ?
4. Quel nombre a pour antécédent 0 ?
5. Quels sont les nombres qui ont la même image ?

Exercice 2 :

Voici le tableau de valeurs d'une fonction g .

x	-12	-1,5	0	1	2	5
$g(x)$	4	-2	-1	1	-2	3,5

1. Quelle est l'image de 0 ?
2. Que vaut $g(2)$?
3. D'après le tableau, donner le (ou les) antécédent(s) de nombres suivants par g :
 - $3,5$ • -2 • 4

Exercice 3 :

Voici le tableau de valeurs d'une fonction h .

x	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3
$h(x)$	-1,84	-1,91	-1,96	-1,99	-2	-1,99	-1,96	-1,91

Compléter les égalités :

$$\begin{aligned}
 h(0,6) &= \dots\dots & h(\dots\dots) &= -2 \\
 h(1,2) &= \dots\dots & h(\dots\dots) &= -1,91 \\
 h(\dots\dots) &= -1,84 & h(1,1) &= \dots\dots
 \end{aligned}$$

Exercice 4 :

Voici le tableau de valeurs d'une fonction f .

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9
$f(x)$	6	9	2	7	8	1	3	4	7

Compléter les égalités :

$$\begin{aligned}
 f(4) &= \dots\dots & f(\dots\dots) &= 2 \\
 f(5) &= \dots\dots & f(\dots\dots) &= 4 \\
 f(\dots\dots) &= 7 & f(7) &= \dots\dots
 \end{aligned}$$