

S'entraîner 4 page 85

Sésamath

Maths 2de



Voici un tableau de valeurs de la fonction l . Par la fonction l , donner:

- 1 l'image de -5 ;
- 2 un antécédent de -1 .

x	2	-5	10	-1
$l(x)$	-1	4	-1	-5

1 L'image de -5 par la fonction l :

On repère -5 dans la première ligne du tableau, puis on lit la valeur correspondante dans la seconde ligne:

1 L'image de -5 par la fonction l :

On repère -5 dans la première ligne du tableau, puis on lit la valeur correspondante dans la seconde ligne:

Les données sont ici repérées en rouge:

x	2	-5	10	-1
$l(x)$	-1	4	-1	-5

1 L'image de -5 par la fonction l :

On repère -5 dans la première ligne du tableau, puis on lit la valeur correspondante dans la seconde ligne:

Les données sont ici repérées en rouge:

x	2	-5	10	-1
$l(x)$	-1	4	-1	-5

L'image de -5 est donc égale à 4.

2 Un antécédent de -1 :

On repère -1 dans la deuxième ligne du tableau, puis on lit une valeur correspondante dans la première ligne:

2 Un antécédent de -1 :

On repère -1 dans la deuxième ligne du tableau, puis on lit une valeur correspondante dans la première ligne:

Les données sont ici repérées en rouge:

x	2	-5	10	-1
$l(x)$	-1	4	-1	-5

2 Un antécédent de -1 :

On repère -1 dans la deuxième ligne du tableau, puis on lit une valeur correspondante dans la première ligne:

Les données sont ici repérées en rouge:

x	2	-5	10	-1
$l(x)$	-1	4	-1	-5

Les réponses possibles ici sont 2 et 10.

NB: l'énoncé n'en demande qu'une...