

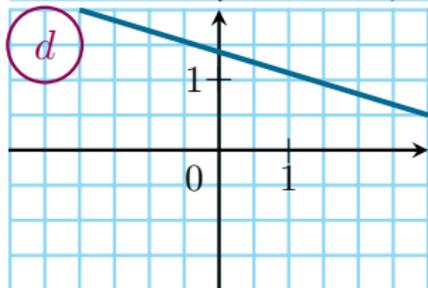
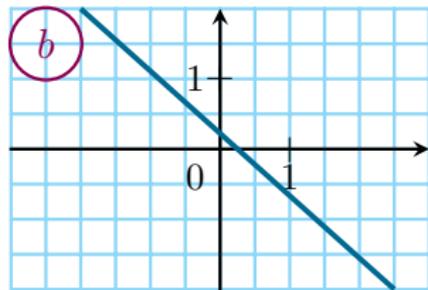
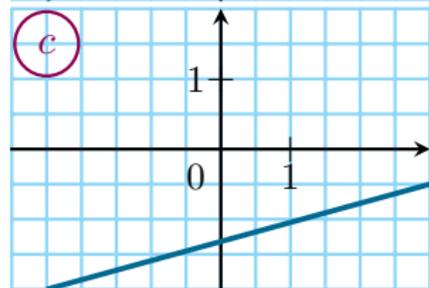
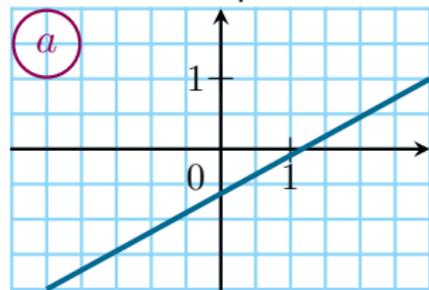
s'entraîner 6 page 121

*Sésamath*

Maths 2de



Associer chaque courbe à son tableau de variations.



1

$x$	-2	3
$f(x)$	2	0,5

↘

2

$x$	-2,5	3
$f(x)$	-2	1

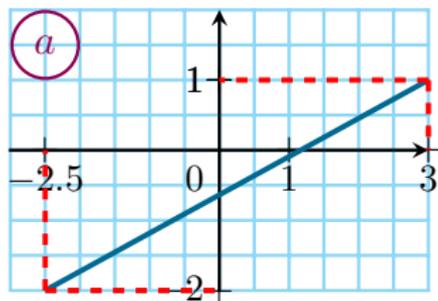
↗

$x$	-2,5	3
$f(x)$	-2	-0,5

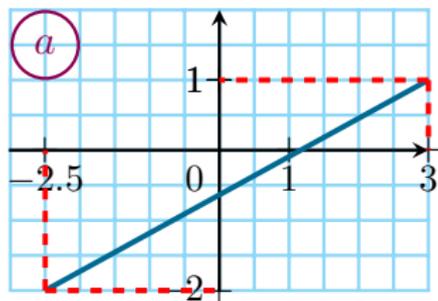
↗

$x$	-2	2,5
$f(x)$	2	-2

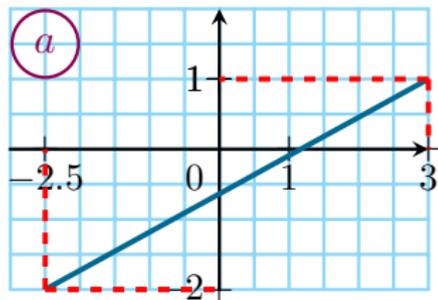
↘



La fonction est définie sur  $[-2, 5; 3]$ ;



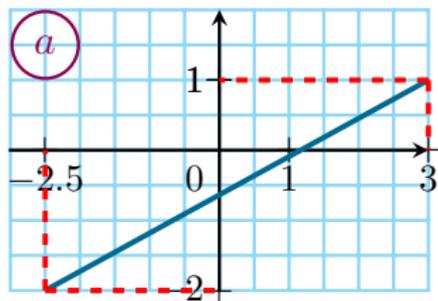
La fonction est définie sur  $[-2, 5; 3]$ ;  
Elle est croissante



La fonction est définie sur  $[-2, 5; 3]$ ;

Elle est croissante

$$f(-2, 5) = -2 \text{ et } f(3) = 1.$$



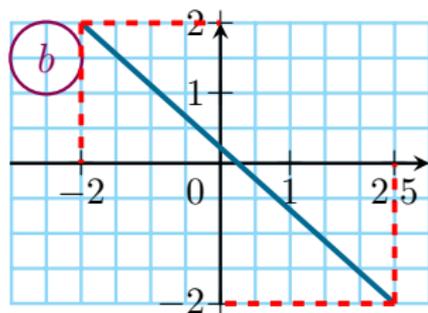
La fonction est définie sur  $[-2,5; 3]$ ;

Elle est croissante

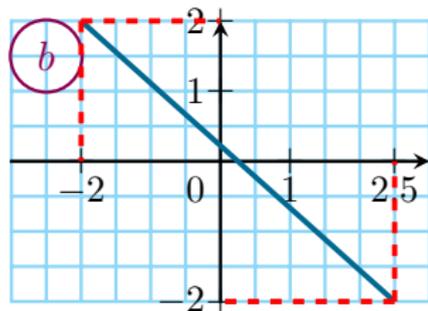
$$f(-2,5) = -2 \text{ et } f(3) = 1.$$

Son tableau de variation est le 3)

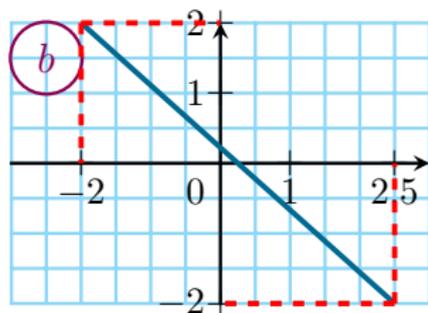
$x$	$-2,5$	$3$
$f(x)$	$-2$	$1$



La fonction est définie sur  $[-2; 2, 5]$ ;



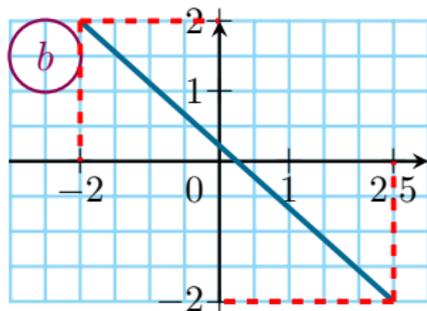
La fonction est définie sur  $[-2; 2, 5]$ ;  
Elle est décroissante



La fonction est définie sur  $[-2; 2,5]$ ;

Elle est décroissante

$$f(-2) = 2 \text{ et } f(2,5) = -2.$$



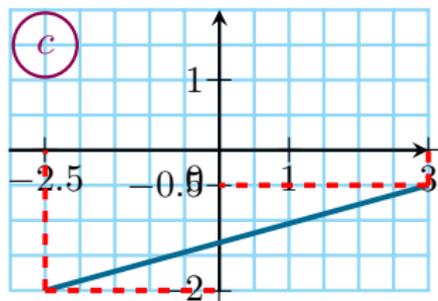
La fonction est définie sur  $[-2; 2,5]$ ;

Elle est décroissante

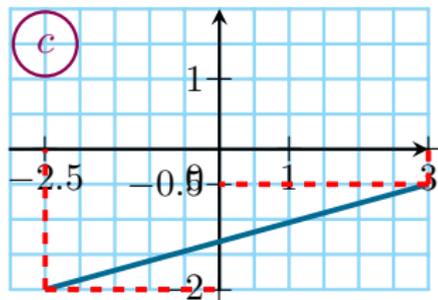
$$f(-2) = 2 \text{ et } f(2,5) = -2.$$

Son tableau de variation est le 4)

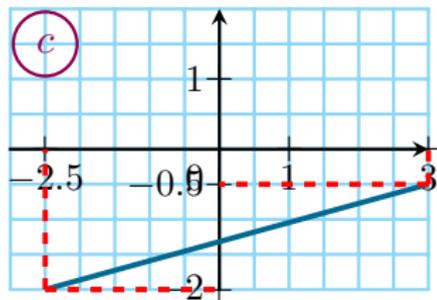
$x$	$-2,5$	$3$
$f(x)$	$-2$	$-0,5$



La fonction est définie sur  $[-2, 5; 3]$ ;



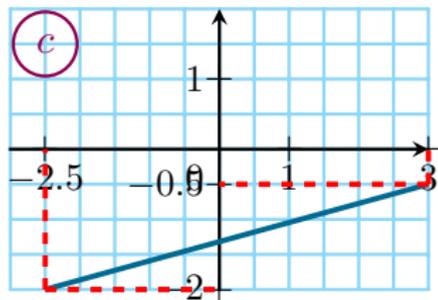
La fonction est définie sur  $[-2, 5; 3]$ ;  
Elle est croissante



La fonction est définie sur  $[-2, 5; 3]$ ;

Elle est croissante

$$f(-2, 5) = -2 \text{ et } f(3) = -0, 5.$$



La fonction est définie sur  $[-2, 5; 3]$ ;

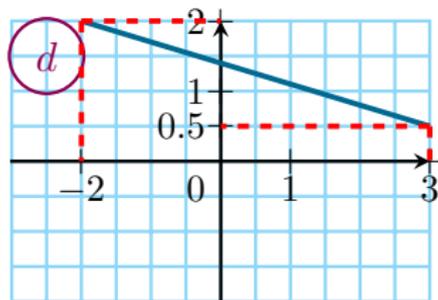
Elle est croissante

$$f(-2, 5) = -2 \text{ et } f(3) = -0, 5.$$

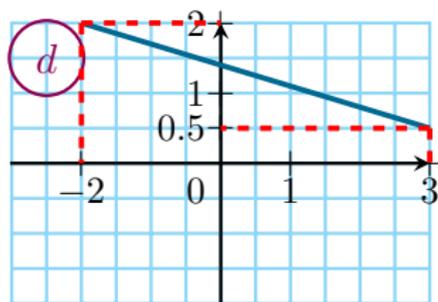
Son tableau de variation est le 2)

$x$	-2	2,5
$f(x)$	2	-2

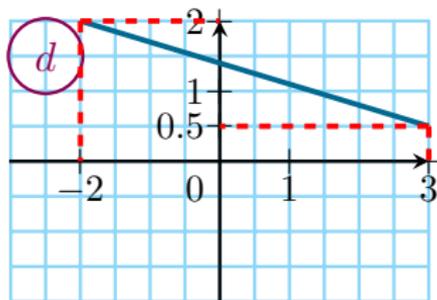
↘



La fonction est définie sur  $[-2; 3]$ ;



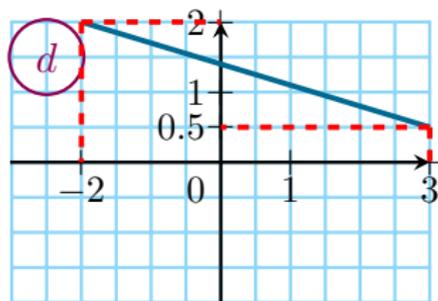
La fonction est définie sur  $[-2; 3]$ ;  
Elle est décroissante



La fonction est définie sur  $[-2; 3]$ ;

Elle est décroissante

$$f(-2) = 2 \text{ et } f(3) = 0,5.$$



La fonction est définie sur  $[-2; 3]$ ;

Elle est décroissante

$f(-2) = 2$  et  $f(3) = 0,5$ .

Son tableau de variation est le 1)

$x$	-2	3
$f(x)$	2	0,5

An arrow points from the value 2 in the  $f(x)$  row to the value 0,5 in the  $f(x)$  row, indicating a decrease.