

Fiche d'Exercices N°1 : Multiplier et diviser deux nombres relatifs

Exercice 1

A l'aide de la grille, retrouve les lettres pour reconstituer la phrase mystère.

21	-21	21	10	21	25	40	6	-56	-15	21
10	-40	25					-24	35	21	-15
56	6	40	16	-40	25					-25

×	-2	-5	8	4	-7	3
-3	A	B	C	D	e	F
-7	g	h	I	J	ƙ	L
-5	m	n	O	P	h	r
-8	S	t	U	V	w	C
-4	Y	Z	v	.	?	D
5	*	!	t	Z	7	B

Exercice 2

1. Effectue les calculs suivants pour retrouver la valeur de chaque lettre :

A	B	C	D	e	F	g	h	I	J	ƙ	L	m
$\frac{-8}{-4} = \dots$	$\frac{36}{-6} = \dots$		$\frac{-14}{7} = \dots$		$\frac{-44}{-11} = \dots$		$\frac{-45}{-5} = \dots$		$\frac{-50}{-5} = \dots$			
n	O	P	Q	r	S	t	U	v	w	x	Y	Z
$\frac{7}{-2} = \dots$			$\frac{-64}{-8} = \dots$		$\frac{-10}{-2} = \dots$			$\frac{-25}{-5} = \dots$	$\frac{-27}{-9} = \dots$		$\frac{24}{-3} = \dots$	$\frac{9}{-3} = \dots$

2. Propose à ton tour, d'autres calculs du même genre (division de deux nombres relatifs) pour les lettres restantes. Ecris ces calculs dans les cases.

Veille à ce qu'ils ne donnent pas le même résultat qu'un autre des calculs déjà présents.

3. A toi de crypter un message !

Pour cela, chaque lettre est remplacée par le résultat qui convient.

4. Echangez vos messages, avec votre fiche, avec un autre élève et décryptez son message !



Fiche d'Exercices N°1 : Multiplier et diviser deux nombres relatifs

Exercice 1

A l'aide de la grille, retrouve les lettres pour reconstituer la phrase mystère.

21	-21	21	10	21	25	40	6	-56	-15	21
10	-40	25					-24	35	21	-15
56	6	40	16	-40	25					-25

×	-2	-5	8	4	-7	3
-3	A	B	C	D	e	F
-7	g	h	I	J	ƙ	L
-5	m	n	O	P	h	r
-8	S	t	U	V	w	C
-4	Y	Z	v	.	?	D
5	*	!	t	Z	7	B

Exercice 2

1. Effectue les calculs suivants pour retrouver la valeur de chaque lettre :

A	B	C	D	e	F	g	h	I	J	ƙ	L	m
$\frac{-8}{-4} = \dots$	$\frac{36}{-6} = \dots$		$\frac{-14}{7} = \dots$		$\frac{-44}{-11} = \dots$		$\frac{-45}{-5} = \dots$		$\frac{-50}{-5} = \dots$			
n	O	P	Q	r	S	t	U	v	w	x	Y	Z
$\frac{7}{-2} = \dots$			$\frac{-64}{-8} = \dots$		$\frac{-10}{-2} = \dots$			$\frac{-25}{-5} = \dots$	$\frac{-27}{-9} = \dots$		$\frac{24}{-3} = \dots$	$\frac{9}{-3} = \dots$

2. Propose à ton tour, d'autres calculs du même genre (division de deux nombres relatifs) pour les lettres restantes. Ecris ces calculs dans les cases.

Veille à ce qu'ils ne donnent pas le même résultat qu'un autre des calculs déjà présents.

3. A toi de crypter un message !

Pour cela, chaque lettre est remplacée par le résultat qui convient.

4. Echangez vos messages, avec votre fiche, avec un autre élève et décryptez son message !

