

NOMBRES RELATIFS (1)

Exercice 1 ★☆☆☆

Entourer les nombres positifs en noir et les nombres négatifs en rouge.

182 -117 37 -13 -173 -175 152 -188 112 198
 -85 159 -90 0 -137 151 154 -169 21 103

Exercice 2 ★★☆☆

Compléter les phrases suivantes comme dans l'exemple.

- (a) (-3) est un nombre négatif, son signe est "-" et sa distance à zéro est 3.
- (b) (-184) est un nombre, son signe est "....." et sa distance à zéro est
- (c) (78) est un nombre, son signe est "....." et sa distance à zéro est
- (d) (-1.43) est un nombre, son signe est "....." et sa distance à zéro est

Exercice 3 ★★☆☆

Relier les différences égales.

$50 - 25$	•	•	$6 - 3$
$5 - 6$	•	•	$0 - 13$
$13 - 10$	•	•	$25 - 0$
$10 - 15$	•	•	$0 - 2$
$8 - 10$	•	•	$0 - 5$
$45 - 55$	•	•	$0 - 10$
$130 - 117$	•	•	$0 - 1$

NOMBRES RELATIFS (2)

Exercice 4 ★★☆☆

Compléter le tableau suivant.

Nombre			33	-20			185		174	
Opposé du nombre	-192	46			162	149		-14		-24

Exercice 5 ★★☆☆

Compléter le tableau suivant.

Nombre			188	39			-121		189	
Opposé du nombre	-98	152			185	-2		113		-196

Exercice 6 ★★☆☆

Compléter le tableau suivant.

Nombre			-181	105			62		-57	
Opposé du nombre	-140	8			24	-80		-193		-99

Exercice 7 ★★☆☆

Compléter le tableau suivant.

Nombre			-55	146			-8		197	
Opposé du nombre	163	143			171	-188		160		176

NOMBRES RELATIFS (3)

Exercice 8 ★★☆☆

Compléter le tableau suivant.

Nombre			7,4	-1,5			-6,6		-3,9		
Opposé du nombre	+7,2	-9,2			-1,7	+3,4		-9,7		-5,7	-5,4

Exercice 9 ★★★☆

Compléter le tableau suivant.

Nombre			196	-3			192		-130	
Opposé du nombre	93	-149			-189	99		-66		-183

Exercice 10 ★★★★★

Répondre aux questions suivantes (les nombres recherchés peuvent être à virgule).

- (a) Je suis un nombre dont l'opposé est compris entre 2 et 3.

La somme de mes deux chiffres est 5.

Qui suis-je ?

- (b) Je suis un nombre négatif dont la distance à zéro est comprise entre 3 et 4.

On m'écrit avec deux chiffres dont la somme est 7.

Qui suis-je ?

- (c) Je suis un nombre négatif dont la distance à zéro est comprise entre 5 et 6.

Le produit de mes trois chiffres vaut 10.

Qui suis-je ?

- (d) Je suis un nombre négatif dont la distance à zéro est comprise entre 1 et 2.

Le produit de mes trois chiffres vaut 15.

Mon chiffre des centièmes est inférieur à mon chiffre des dixièmes.

Qui suis-je ?