Ranger les nombres relatifs

Exercices corrigés PDF · Cinquième



Le cours en vidéo

et les exercices en version interactive, corrigés pas à pas.

Vidéo et exercices

Exercice 1

Ranger dans l'ordre croissant : $2{,}5$; $-5{,}06$; $2{,}9$; $-5{,}6$; $-4{,}4$.

Vidéo et exercices

Exercice 2

Ranger dans l'ordre décroissant : 0 ; $-3{,}5$; $-3{,}05$; 1.

Vidéo et exercices

Exercice 3

On range dans l'ordre croissant les nombres $-0{,}8$; $-8{,}5$; $0{,}8$; 8 ; -8.

1) Écrire ce rangement.

2) Quel rang occupent -8, $-0{,}8$ et $0{,}8$?

Vidéo et exercices

Exercice 4

Températures relevées à 7 h :

lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi
-1 °C	$-5{,}5$ °C	2 °C	-6 °C	$-0{,}5$ °C

1) Ranger ces températures dans l'ordre croissant.

2) Quel matin a été le plus froid ? le plus doux ?

3) Donner la deuxième température la plus basse.

Vidéo et exercices

Exercice 5

On considère les nombres $-2{,}5$; 7 ; $-0{,}5$; 5.

1) Écrire l'opposé de chacun.

2) Ranger ces opposés dans l'ordre croissant.

Vidéo et exercices

Exercice 6

Ranger dans l'ordre croissant : -3 ; $0{,}3$; 0 ; $-0{,}3$; $-0{,}03$; $-0{,}33$.

Vidéo et exercices

Exercice 1

Les négatifs sont plus petits que les positifs. Parmi les négatifs, le plus petit est le plus éloigné de 0 : $5{,}60 > 5{,}06 > 4{,}4$.

$\boxed{-5{,}6 < -5{,}06 < -4{,}4 < 2{,}5 < 2{,}9}$

Exercice 2

$-3{,}05$ est plus proche de 0 que $-3{,}50$, donc $-3{,}05 > -3{,}5$.

$\boxed{1 > 0 > -3{,}05 > -3{,}5}$

Exercice 3

1) $\boxed{-8{,}5 < -8 < -0{,}8 < 0{,}8 < 8}$.

2) $\boxed{-8 : 2\text{e} \,;\, -0{,}8 : 3\text{e} \,;\, 0{,}8 : 4\text{e}}$.

Exercice 4

1) $\boxed{-6 < -5{,}5 < -1 < -0{,}5 < 2}$.

2) Le plus froid : $\boxed{\text{jeudi}}$; le plus doux : $\boxed{\text{mercredi}}$.

3) $\boxed{-5{,}5\ °\text{C}}$ (mardi).

Exercice 5

1) Opposés : $2{,}5$; -7 ; $0{,}5$; -5.

2) $\boxed{-7 < -5 < 0{,}5 < 2{,}5}$. Ranger les opposés inverse l'ordre des nombres de départ.

Exercice 6

Négatifs écrits avec deux décimales : $-3{,}00$; $-0{,}33$; $-0{,}30$; $-0{,}03$. Le plus petit est le plus éloigné de 0.

$\boxed{-3 < -0{,}33 < -0{,}3 < -0{,}03 < 0 < 0{,}3}$

Ranger des nombres relatifs : exercices corrigés PDF (5e) (Cinquième). Pour ranger des nombres relatifs, on sépare les négatifs des positifs : parmi deux nombres négatifs, le plus petit est le plus éloigné de zéro. Ces exercices corrigés de 5e font comparer et ranger des nombres relatifs décimaux dans l'ordre croissant ou décroissant. Cours en vidéo et exercices interactifs corrigés sur galilee.ac.