

Ranger des nombres décimaux

Fiche

On peut ranger des nombres décimaux dans l'ordre croissant (du plus petit au plus grand) ou décroissant (du plus grand au plus petit).

On veut ranger les nombres décimaux suivants dans l'ordre croissant :

0,56 ; 2,1 ; 1,458 ; 0,473 ; 1,24.

- On commence par regrouper, dans une même colonne, les nombres qui ont la **même partie entière**, de la plus petite à la plus grande.

0,56	1,458	2,1
0,473	1,24	

- Puis on reclassé les nombres dans chaque colonne, **en comparant les parties décimales**.

On compare les parties décimales

- soit décimale par décimale : $0,473 < 0,56$ car $4 < 5$,
- soit globalement : $0,473 < 0,560$ car $473 < 560$.

- À partir du classement obtenu, on rédige la solution.

$0,473 < 0,56 < 1,24 < 1,458 < 2,1$