

➤ Un nombre décimal est composé d'une **partie entière** et d'une partie décimale.

*Exemple* : dans le nombre 35,76 ; 35 est la partie entière et 0,76 est la partie décimale.

➤ Pour **comparer des nombres décimaux**, il faut d'abord comparer les parties entières avec les règles de comparaison des nombres entiers.

*Exemples* :  $32,4 > 5,7$  car  $32 > 5$                        $24,45 < 39,2$  car  $24 < 39$

➤ **Si les parties entières sont identiques, on compare alors les parties décimales**, un chiffre après l'autre en commençant par les dixièmes, puis si les dixièmes sont identiques, on compare les centièmes, etc.

*Exemples* :  $43,7 > 43,2$  car **7** dixièmes  $>$  2 dixièmes

$67,58 < 67,59$  car 58 centièmes  $<$  59 centièmes

➤ **Si les nombres décimaux n'ont pas le même nombre de chiffres après la virgule**, on peut compléter la partie décimale en ajoutant des zéros.



