

A retenir : Intercaler un nombre entre deux autres nombres

C'est trouver un nombre compris entre deux autres.

Exemple :

Un nombre compris entre 5 et 6 peut-être $5 < 5,4 < 6$

Voici la méthode :

Exemple : $25,72 < \dots < 25,8$ $17,2 < \dots < 17,21$

1^{ère} étape : Si les parties entières sont identiques. Il faut mettre le même nombre de chiffres dans les parties décimales.

$25,72 < 25,76 < 25,80$ $17,20 < \dots < 17,21$

2^{ème} étape : Si les deux nombres se suivent, il faut alors rajouter un zéro inutile dans chaque nombre.

$17,200 < 17,209 < 17,210$