

Comment intercaler des nombres décimaux?

Définition :

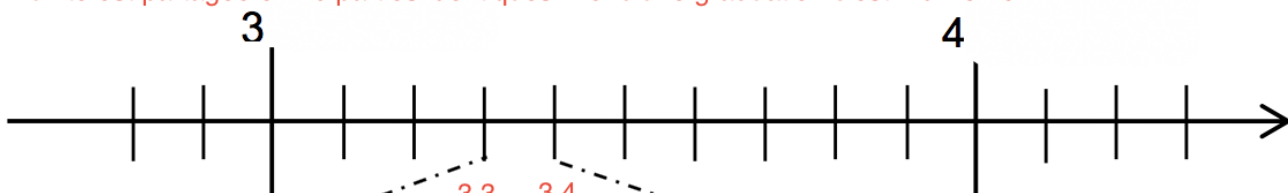
Intercaler un nombre, c'est trouver un nombre compris entre deux nombres.

Propriété :

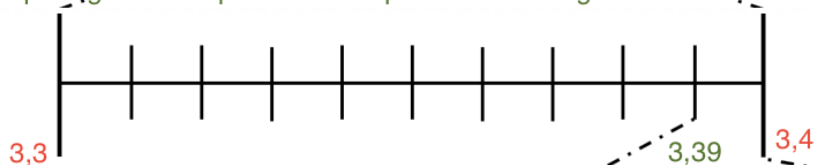
On peut intercaler une infinité de nombres décimaux entre deux nombres distincts.

Exemple :

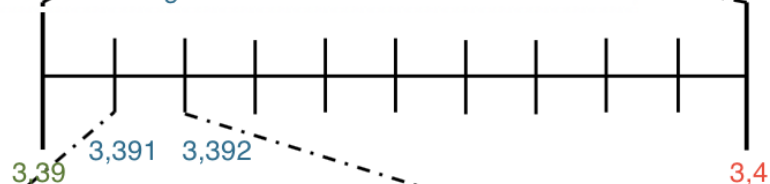
L'unité est partagée en 10 parties identiques. Donc une graduation c'est 1 dixième.



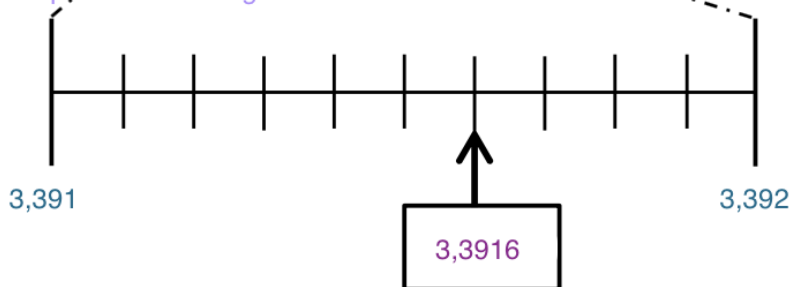
1 dixième est partagée en 10 parties identiques. Donc une graduation c'est 1 centième.



1 centième est partagée en 10 parties identiques. Donc une graduation c'est 1 millième.



1 millième est partagée en 10 parties identiques. Donc une graduation c'est 1 dix-millième.



Conclusion : entre 3,3 et 3,4 on peut intercaler : 3,39; 3,391; 3,392; 3,3916...