

Calcul mental	durée = 15 min	site calcul@tice : Exercices CM2 – Calculer le quotient et le reste d'une division, niveau 1 à 4. (augmenter le niveau progressivement au cours de la semaine.
Les nombres décimaux	durée = 45 min	Ex 1 – Placer des nombres sur une droite graduée. Ex 2 – enlver les zéros inutiles dans un nombre décimal. Ex 3 – comparer des nombres décimaux.
Calcul	durée = 15 min	Ex 4 : une division à poser.

• Les nombres décimaux.

Aide : ta leçon N7 que j'ai envoyé lundi 15/06 (elle a maintenant 3 pages)

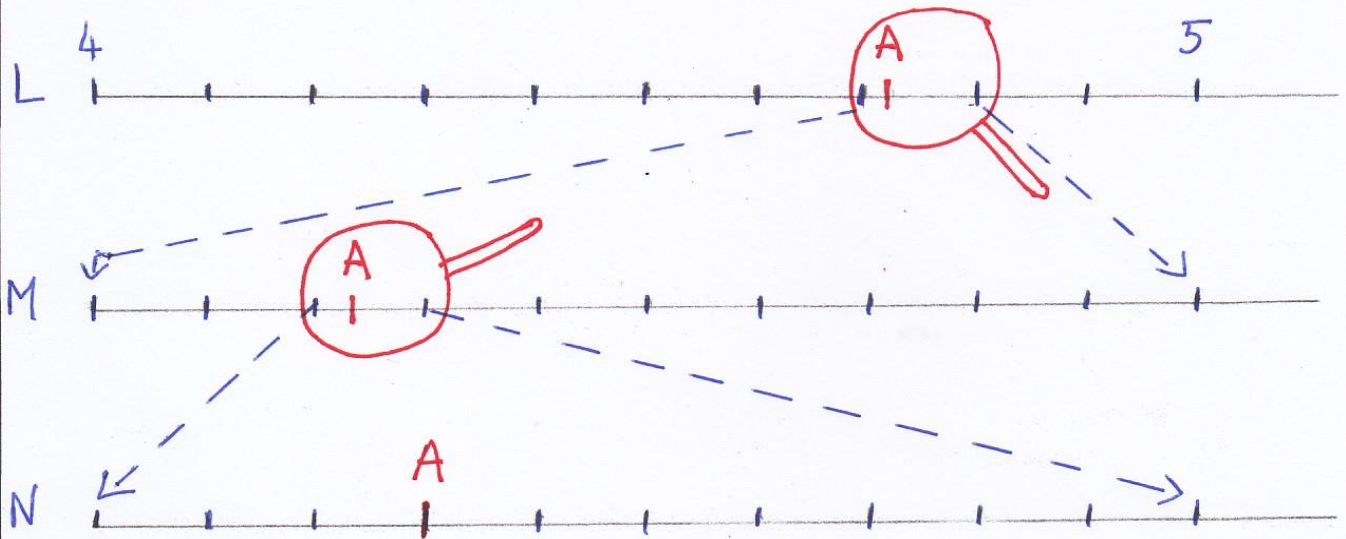
Pour trouver le nombre associé à un repère A, Kriss utilise une loupe qui grossit 10 fois. Elle la pose sur la ligne L et elle dessine la ligne M qui représente ce qu'elle voit. Puis, elle pose la loupe sur cette ligne M et dessine la ligne N qui représente, à nouveau, ce qu'elle voit. **Quel nombre est associé au repère A ?**

Ex 1- Cet exercice ressemble beaucoup aux droites graduées qui sont dans ta leçon N7. Il y a toutefois deux différences :

- Les nombres entiers ne sont pas les mêmes : ici, sur la droite L, tu as les nombres entiers 4 et 5.
- La loupe n'est pas placée au même endroit.

Ecris les nombres décimaux (= les nombres à virgule) au niveau de chaque graduation. Pour éviter que tes nombres se touchent, écris une fois au-dessus de la droite, une fois en-dessous, comme je l'ai fait dans la leçon.

Ce n'est que lorsque tu auras placé les nombres décimaux sur toutes les droites L, M et N que tu connaîtras la valeur exacte du nombre correspondant à la lettre A.



Ex 2 - Recopie les nombres en supprimant les zéros inutiles.

00,214 - 205,10 - 547,070 - 250,20 - 036,036 -

32,080 - 048,081 - 2,400

Ex 3 - Recopie et complète avec le signe < ou > ou = .

Souligne le chiffre qui te permet de comparer.

a) 9,89,15	c) 19,63 20,1	e) 9 7,8
b) 14,068 14,3	d) 6,450 6,45	f) 6,405 6,45

aide : ta leçon N7 + les deux vidéos suivantes à visionner.

- Une vidéo de CANOPE les Fondamentaux :

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/video/comparer-deux-nombres-decimaux.html>

- Une autre vidéo réalisée par une maitresse : <https://www.youtube.com/watch?v=2uksKPsiKwI>

- Calcul : une division à poser en colonne

Ex 4 – Complète cet encadrement, puis la phrase.

Cela te permet de calculer l'ordre de grandeur du quotient.

$$4\,692 : 7$$

$$\rightarrow 7 \times \dots < 4\,692 < 7 \times \dots$$

$$\dots < \text{le quotient} < \dots$$

Le quotient aura chiffres.

Pose ensuite la division en colonne.