

Cycle 3
CM1 - CM2



Cours Lumni Primaire du vendredi 3 avril 2020

Mme Marie-France

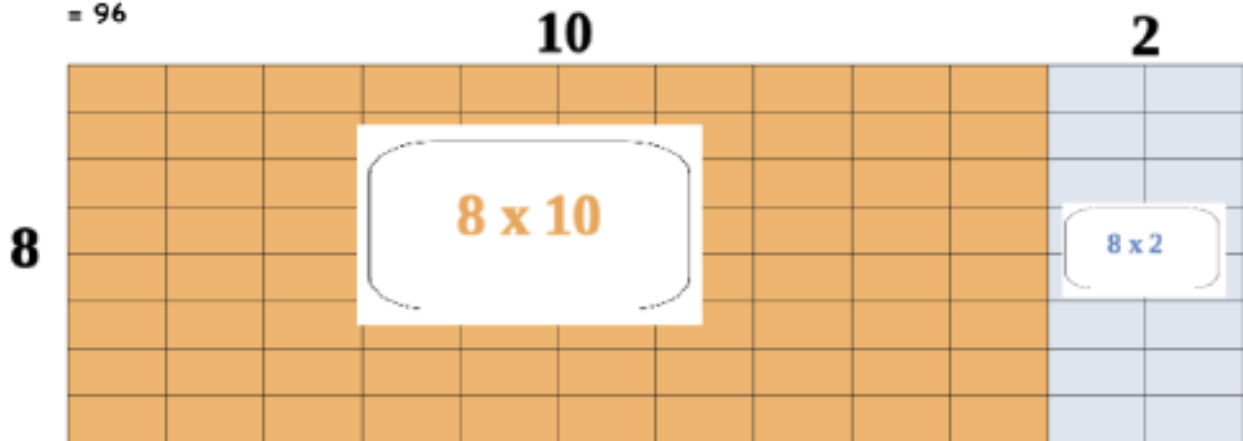
Mathématiques - Nombres et calculs

- 1) La distributivité du produit
- 2) Les fractions décimales et les nombres décimaux

I/ Calcul mental - La multiplication

→ Rappel de la 1ère séance :

$$\begin{aligned} \rightarrow 8 \times 12 &= 8 \times (10+2) \\ &= (8 \times 10) + (8 \times 2) \\ &= 80 + 16 \\ &= 96 \end{aligned}$$



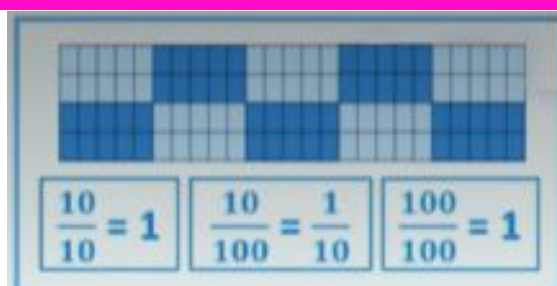
→ À toi de jouer !

Sur ton ardoise, calcule mentalement les opérations suivantes :

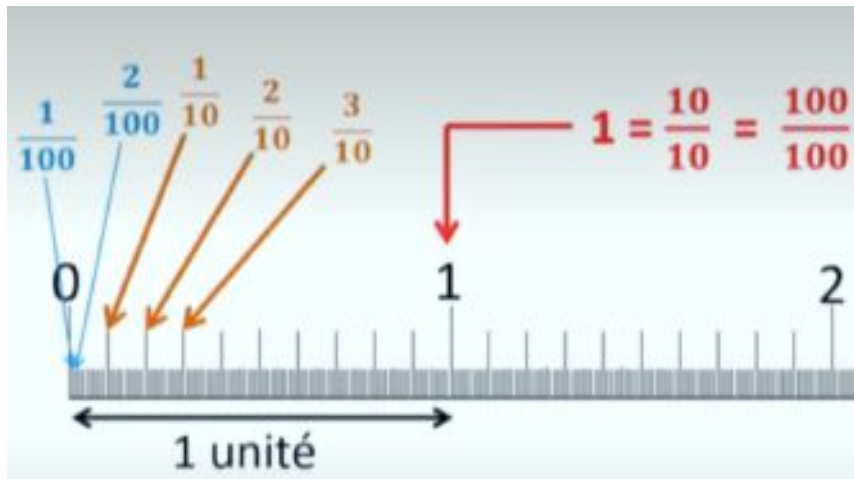
- 1) 7×21
- 2) 8×22
- 3) 34×3
- 4) 6×32
- 5) 52×8
- 6) 31×7

II/ Les nombres - Les fractions décimales et les nombres décimaux

→ Petit rappel : 1)

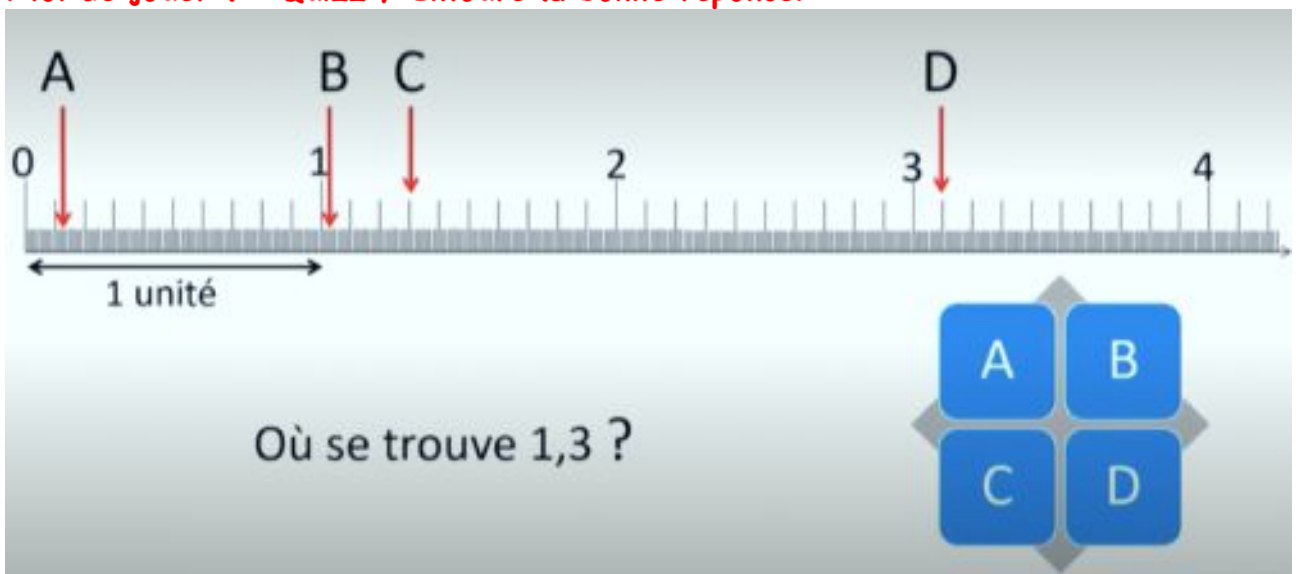


2)

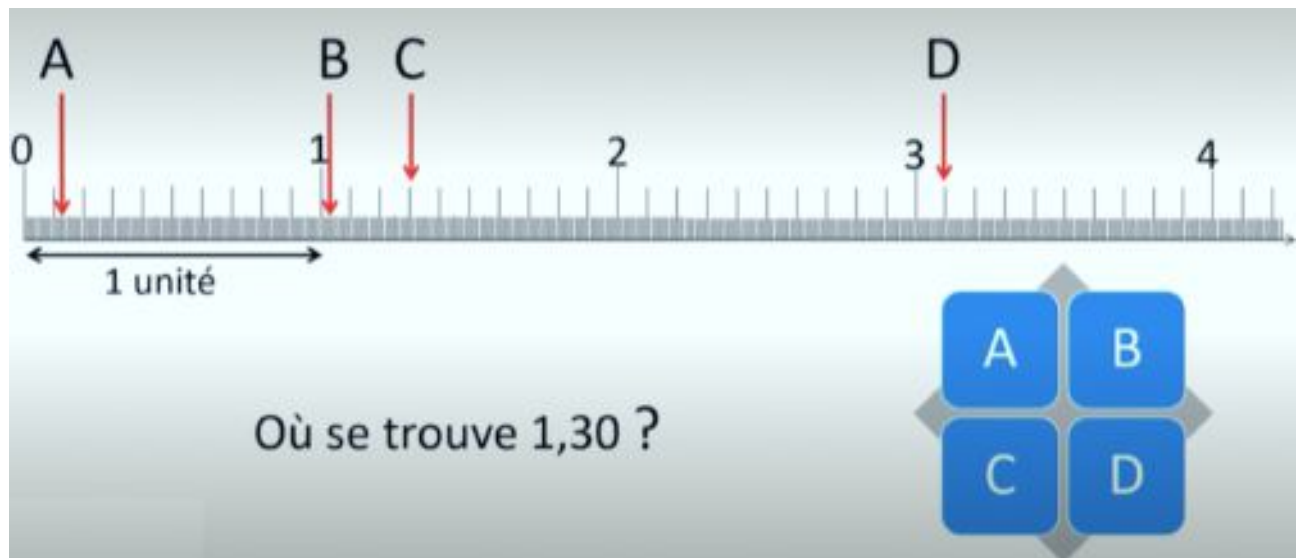


→ À toi de jouer ! - Quiz / Entoure la bonne réponse.

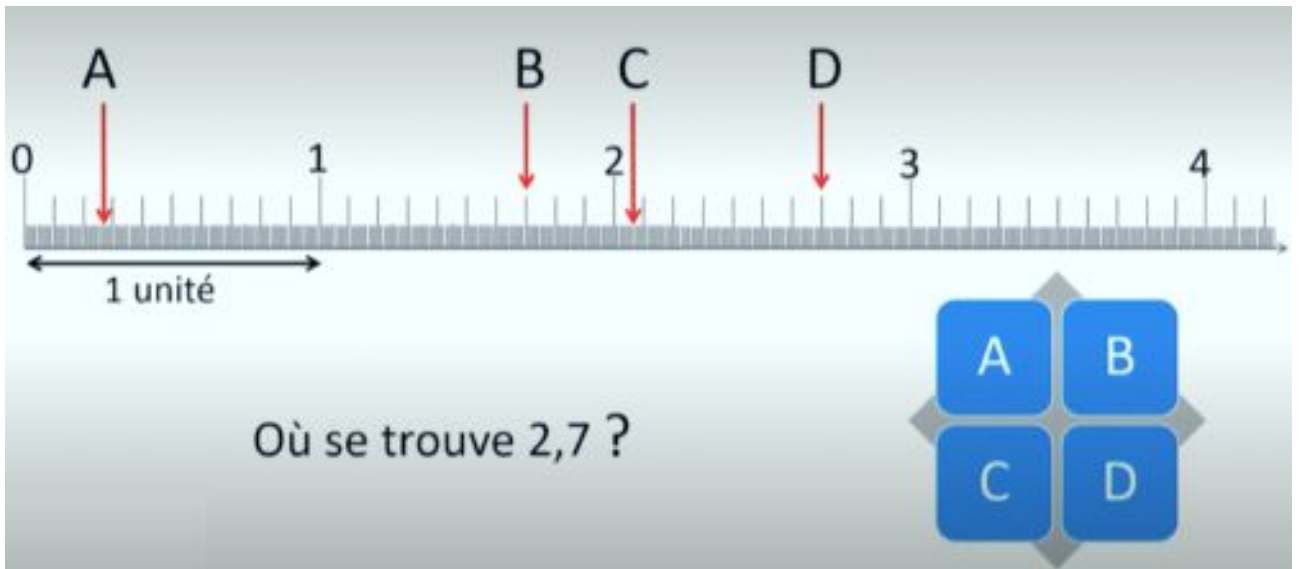
1)



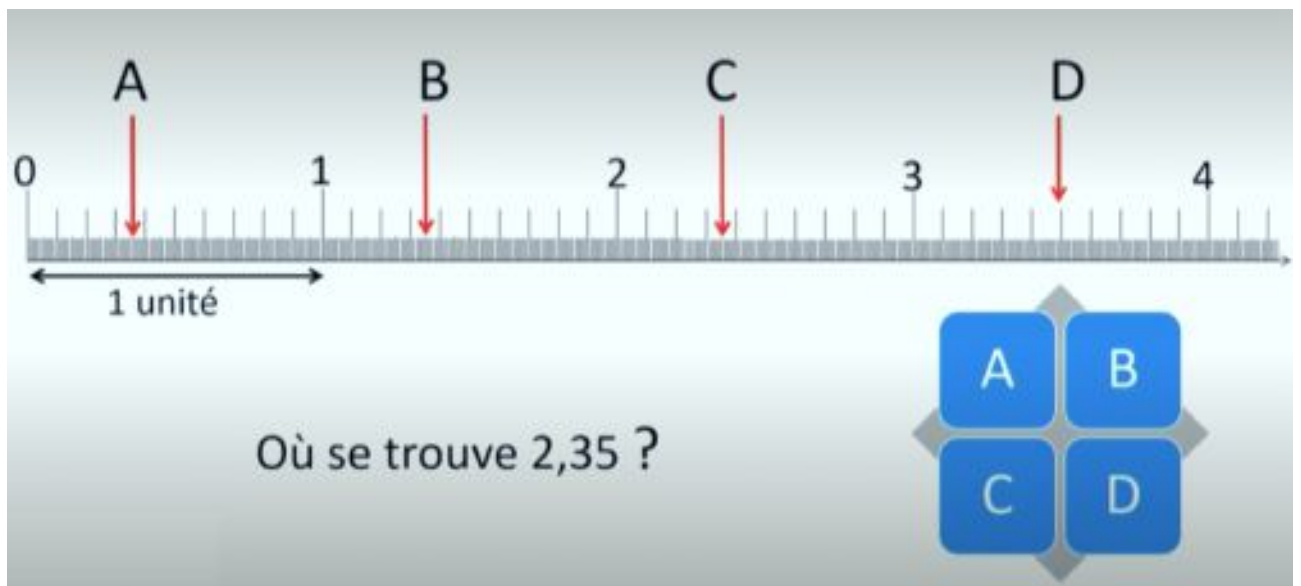
2)



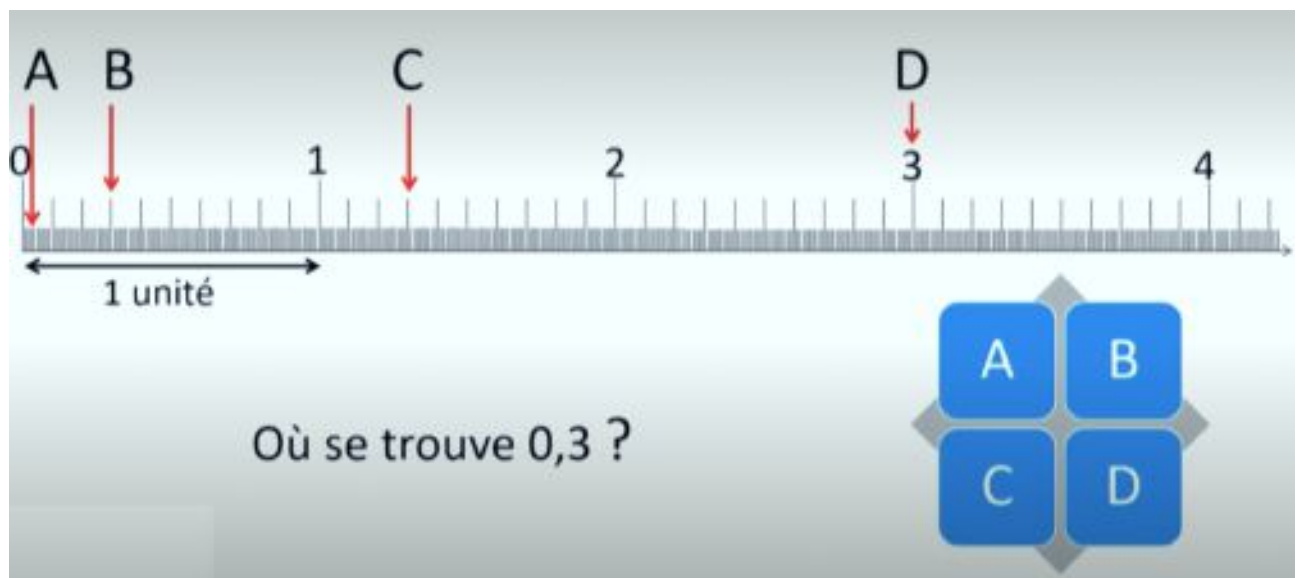
3)



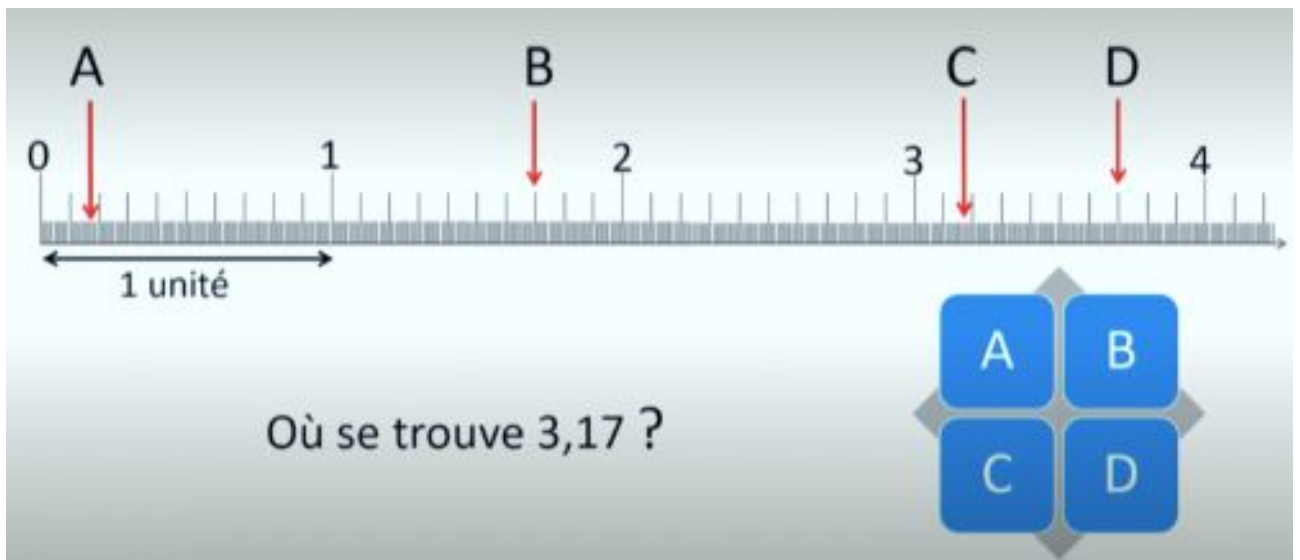
4)



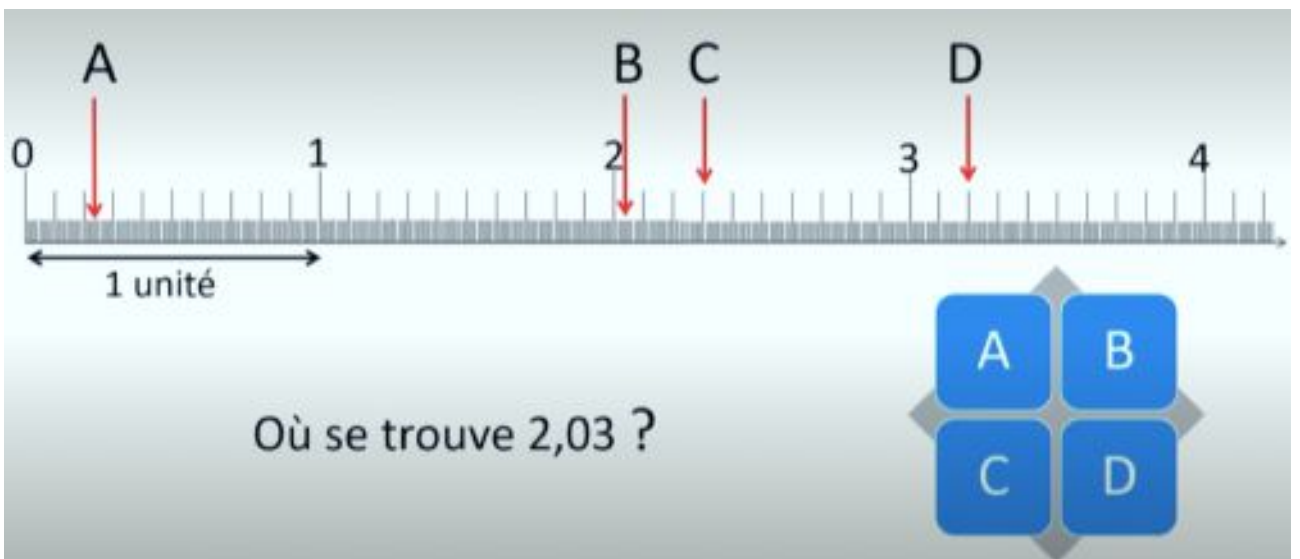
5)



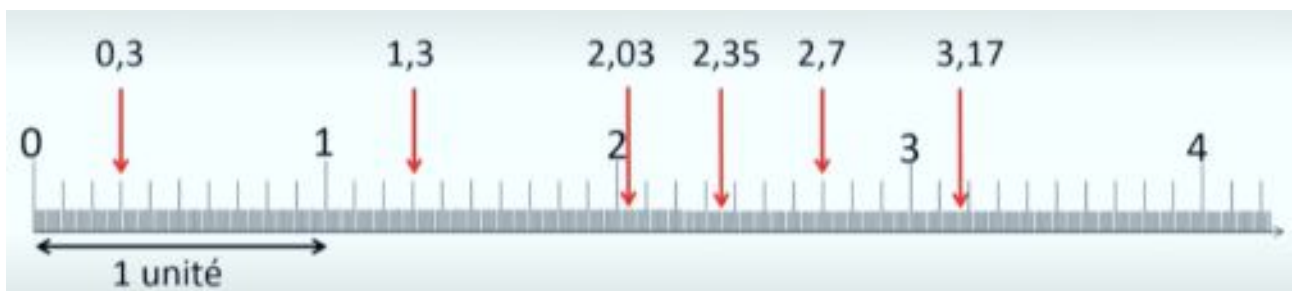
6)



7)



=> Correction du Quiz :



=> On va les comparer et les ranger dans l'ordre croissant (du plus petit au plus grand) :

$$0,3 < 1,3 < 2,03 < 2,35 < 2,7 < 3,17$$

III/ Problèmes

Problème n°1 - À l'école, il y a 200 élèves. 50 garçons et 60 filles mangent à la cantine.

Combien d'enfants mangent le midi à la maison ?

<u>Calcul(s) et/ou schéma</u>	<u>Phrase d'annonce :</u>

	<u>Phrase réponse :</u>

Problème n°2 - Dans la boîte de Lucas, il y a 20 perles rouges, 40 perles vertes et 100 perles bleues.

Combien y a-t-il de perles dans sa boîte ?

<u>Calcul(s) et/ou schéma</u>	<u>Phrase d'annonce :</u>

	<u>Phrase réponse :</u>

Problème n°3 - Madame Balard a consommé 580 L de fioul cet hiver. Il lui reste 830 L de fioul maintenant dans sa cuve.

Combien avait-elle de litres de fioul dans sa cuve avant l'hiver ?

<u>Calcul(s) et/ou schéma</u>	<u>Phrase d'annonce :</u>
	<hr/>
	<u>Phrase réponse :</u>
	<hr/>
	<hr/>