UNITE 9 LES NOMBRES DECIMAUX

Séance 81 les dixièmes

J’observe

Rappel

Sur ta règle tu peux voir cm et mm : cm = centimètre ; mm = millimètre

1 cm = 10 mm → dans 1 cm il y a 10 mm.

c’est 8 sur 10.

Donc de cm, c’est 0 cm et 8 mm, c’est 0,8 = 0,8

0,8 est une écriture décimale

0,8 se lit « zéro virgule huit » ou « 8 dixièmes »

Quand un tout est partagé en 10, chaque partie est égale à (je lis : « 1 dixième »)

Je peux dire aussi :

Quand un tout est partagé en 10, chaque partie est égale à 0,1 (je lis : « zéro virgule 1 »)

0 1 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

+ + + + + + + + + = 1

0,1 + 0,1 + 0,1 + 0,1 + 0,1 + 0,1 + 0,1 + 0,1 + 0,1 + 0,1 = 1

Sur ta règle :

1mm + 1mm + 1mm + 1mm + 1mm + 1mm + 1mm + 1mm + 1mm + 1mm = 1cm

Rappelle-toi : écris la réponse en dixièmes

+ = = 2 dixièmes

+ + + + + =

+ + + + + + + =

Exercice 1

Dessine des bandes avec 10 parties égales et écris 0,1 dans chaque partie comme ce modèle :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

Découpe-le pour avoir 10 petits bouts de 0,1

1. Combien de 0,1 dans ?

=

1. Combien de 0,1 dans ?

=

1. Combien de 0,1 dans ?

=

Exercice 2 : complète en écriture décimale.

1. = → donc de cm, c’est …. cm
2. = → donc de litre, c’est …. litre
3. = → donc de kilo, c’est …. kg
4. = → donc de la barre colorée c’est