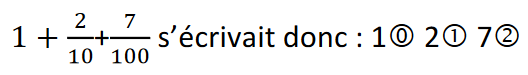
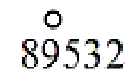
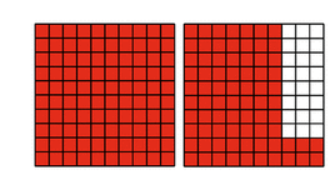
**Séance 3 : Ecriture décimale**

**Apparition de la virgule**

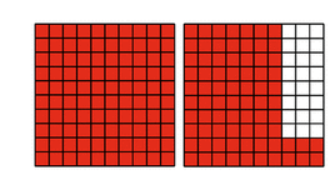
* Un belge, Stevin, en 1585, inventa un système où on utilisait :  
   pour les unités,  pour les dixièmes, pour les centièmes.
* En 1595, le suisse Jost Bürgi (1552 - 1632) fait surmonter le chiffre des unités par un petit rond.
* C’est au début du XVIIème siècle que l’écossais John Napier (1550 ; 1617) utilise la virgule dans l’écriture des nombres décimaux pour séparer les unités des dixièmes.

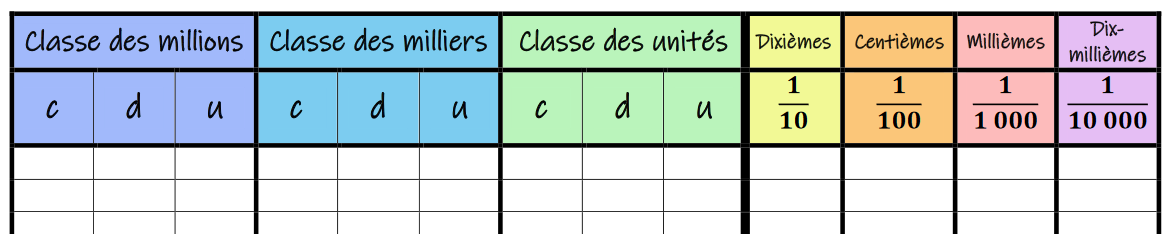
**89,532**



* On représente le nombre **176 centièmes**, à vous de le décomposer !

= . . . + = . . . +

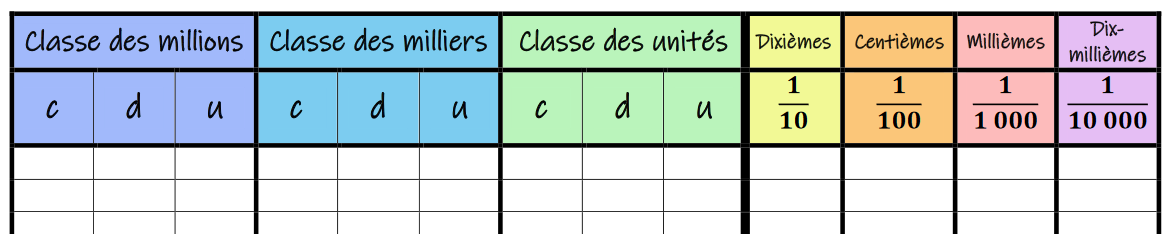
* Placer ce nombre dans le tableau de numération ci-dessous.

**TABLEAU DE NUMERATION :**

Comment écrit-on ce nombre avec une virgule ? . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**A vous de jouer !**

**Exercice 1**: Décomposer à l’aide de plusieurs fractions décimales, comme dans l’exemple :

**TABLEAU DE NUMERATION :**

**Exercice 2**: Donner l’écriture décimale des nombres suivants.

1. b)
2. d)

**Exercice 3**: Ecrire chaque nombre sous la forme d’une seule fraction décimale.

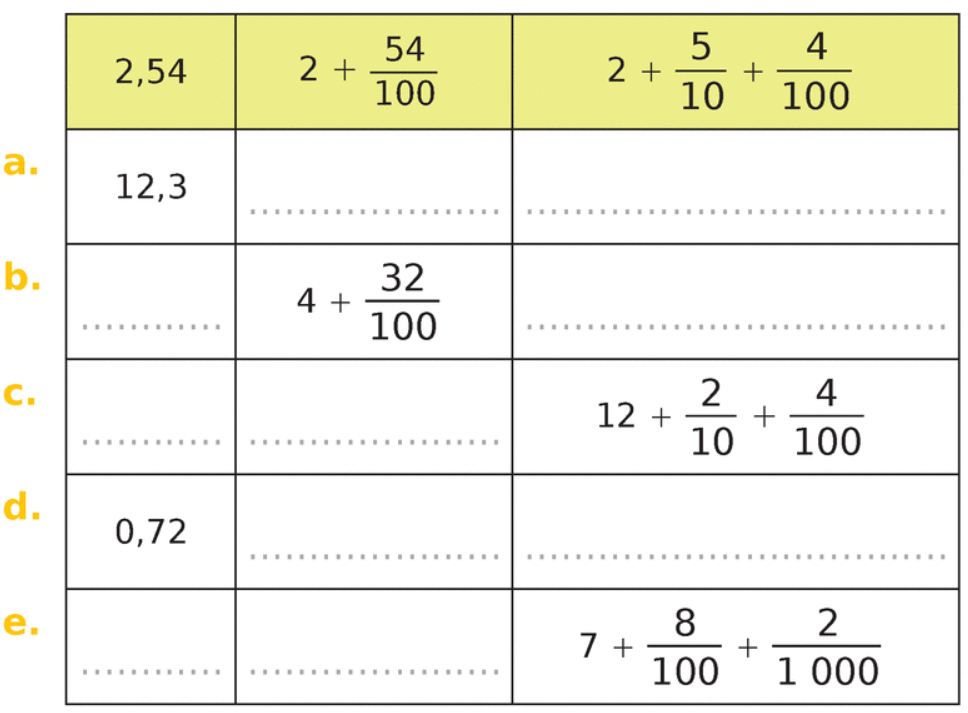
1. b)

c)  d)

e) 16,04 = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . f) 45,26 = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

g) 1,8 = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . h) 1,278 = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**Exercice 4**: Compléter le tableau suivant en prenant pour modèle sur la première ligne.

****