

Pour additionner des nombres décimaux, on peut :

- soit **additionner en ligne**

Par exemple :  $0,6 + 0,4 = 6 \text{ dixièmes} + 4 \text{ dixièmes}$

$$0,6 + 0,4 = 10 \text{ dixièmes}$$

$$0,6 + 0,4 = 1$$

- soit **poser l'addition**

Pour commencer, on **aligne les chiffres des unités sous les unités, les virgules sous les virgules, les chiffres des dixièmes sous les dixièmes...** (comme dans un tableau de numération)

Ensuite, on effectue l'addition comme pour les entiers, en commençant par les colonnes de droite.

S'il n'y a pas de chiffres dans une colonne, **on complète avec un « 0 »**.

On place **la virgule au résultat** sous les autres virgules.

Par exemple :  $15,9 + 7,35$

	d	u	,	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
	↓	↓	↓	↓	↓
	1	5	,	9	0
+		7	,	3	5
	2	3	,	2	5

Les **virgules** sont alignées les unes sous les autres.



On peut contrôler le résultat en calculant sa valeur approchée :

15,9 est proche de 16

7,35 est proche de 7

donc  $15,9 + 7,35$  est proche de  $16 + 7 = 23$