

La soustraction des nombres décimaux

Pour vérifier si le **résultat** de la soustraction posée est **cohérent**, on peut calculer **l'ordre de grandeur** pour avoir un **résultat approché**.

MÉMO
Pour poser une soustraction avec des nombres décimaux, j'applique les règles suivantes.

$$362,9 = 362,90$$

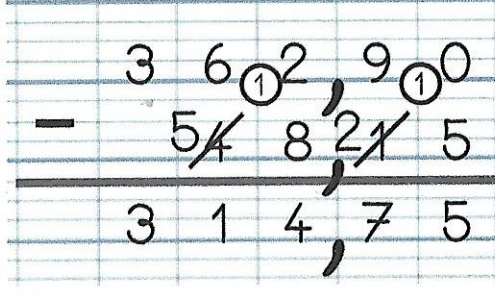
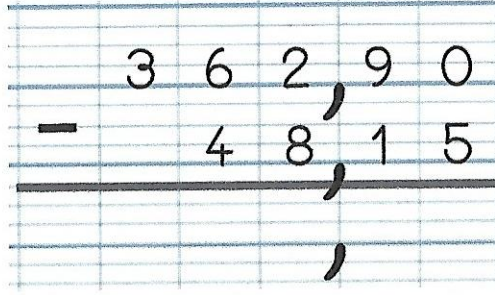
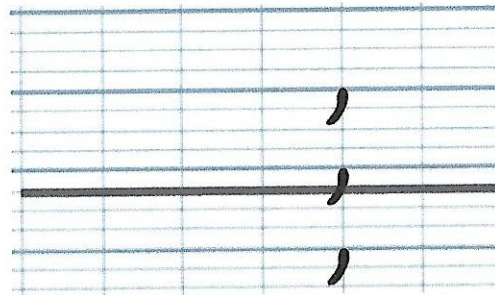
$$362,9 - 48,15$$

Au besoin, ajoute des zéros pour avoir **autant de chiffres** après la virgule dans tous les nombres !

Commence par **placer** et par **aligner les virgules**, tu éviteras ainsi de nombreuses erreurs !

Aligne ensuite **les chiffres de la partie entière**, puis **ceux de la partie décimale**.

Effectue maintenant **l'opération** : soustrais d'abord **les centièmes entre eux**, puis **les dixièmes**, les **unités...**



Ordre de grandeur

$$362,9 - 48,15 \Rightarrow \underline{360} - \underline{50} \Rightarrow \underline{310}$$



Soustraction de nombres décimaux

1) $452,8 - 27,16$



! Pour bien poser une soustraction avec des nombres décimaux, tu dois aligner les chiffres des centièmes entre eux. Tu fais de même pour les dixièmes, les unités, les dizaines et les centaines.



Je te conseille **de compléter la partie décimale par des zéros** pour avoir autant de chiffres après la virgule dans les deux nombres !

	c	d	u	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
	4	5	2	,	8	
-			2	7	,	1 6

	c	d	u	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
	4	5	2	,	8 0	
-			2	7	,	1 6

	c	d	u	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
	4	5	2	,	8 0	
-			2	7	,	1 6
	4	2	5	,	6 4	

On commence par **placer et aligner les différents chiffres et les virgules.**

Ajoute des zéros pour avoir autant de chiffres après la virgule dans tous les nombres.

Effectue l'opération : **soustrais d'abord les centièmes entre eux, puis les dixièmes, les unités...**

Ordre de grandeur : $452,8 - 27,16 \Rightarrow 450 - 30 = 420$

2) $124 - 27,92$

	1	2	4	,	0	0
-			2	7	,	9 2
			9	6	,	0 8

$124 = 124,00$

J'aligne les virgules pour poser ma soustraction. J'aligne les centièmes sous les centièmes, les dixièmes sous les dixièmes...

Ordre de grandeur : $124 - 27,92 \Rightarrow 125 - 30 = 95$