

Calculer avec des décimaux

► **Objectifs :** S'entraîner à additionner et soustraire des nombres décimaux. Résoudre des problèmes.

1. Pose et effectue les additions suivantes.

$$134,2 + 78,94$$

Week	Day	Activity	Notes
1	Monday	Introduction to Python	
1	Tuesday	Control Flow and Functions	
1	Wednesday	Lists and Dictionaries	
1	Thursday	File I/O and Regular Expressions	
1	Friday	Project Work	
2	Monday	Object-Oriented Programming	
2	Tuesday	Testing and Debugging	
2	Wednesday	Advanced Data Structures	
2	Thursday	APIs and Web Scraping	
2	Friday	Project Work	
3	Monday	Machine Learning Fundamentals	
3	Tuesday	Linear Algebra Review	
3	Wednesday	Statistical Methods	
3	Thursday	Machine Learning Models	
3	Friday	Project Work	
4	Monday	Deep Learning Overview	
4	Tuesday	TensorFlow Fundamentals	
4	Wednesday	Neural Network Architectures	
4	Thursday	Training and Optimizers	
4	Friday	Project Work	
5	Monday	Final Project Presentations	
5	Tuesday	Guest Lecture: Industry Applications	
5	Wednesday	Final Project Work	
5	Thursday	Final Project Work	
5	Friday	Final Project Work	

$$928,75 + 302,8$$

2. Pose et effectue les soustractions suivantes.

134,2 - 78,94

Week	Day	Activity	Notes
1	Monday	Introduction to Python	
1	Tuesday	Control Flow and Functions	
1	Wednesday	Lists and Dictionaries	
1	Thursday	File I/O and Regular Expressions	
1	Friday	Project Work	
2	Monday	Object-Oriented Programming	
2	Tuesday	Testing and Debugging	
2	Wednesday	Advanced Data Structures	
2	Thursday	APIs and Web Scraping	
2	Friday	Project Work	
3	Monday	Machine Learning Fundamentals	
3	Tuesday	Linear Algebra Review	
3	Wednesday	Statistical Methods	
3	Thursday	Machine Learning Models	
3	Friday	Project Work	
4	Monday	Deep Learning Overview	
4	Tuesday	TensorFlow Fundamentals	
4	Wednesday	Neural Network Architectures	
4	Thursday	Training and Optimizers	
4	Friday	Project Work	
5	Monday	Final Project Presentations	
5	Tuesday	Guest Lecture: Industry Applications	
5	Wednesday	Final Project Work	
5	Thursday	Final Project Work	
5	Friday	Final Project Work	

928,75 - 302,8

3. Utilise les résultats des exercices précédents pour résoudre ces problèmes.

a.	En 2019, un agriculteur a récolté 928,75 kg de pommes de terre. En 2020, il a récolté seulement 302,8 kg. Quelle est la différence par rapport à l'année précédente ?
b.	Monsieur Martin loue un appartement au prix de 928,75 € par mois et un parking au prix de 302,8 € par mois. Combien doit-il payer chaque mois pour l'ensemble de ses locations ?
c.	Sofia vend des biscuits au profit d'une association. Hier, elle a récolté 134,2 € et aujourd'hui, elle a gagné 78,94 €. Combien d'argent a-t-elle amassé en tout ?
d.	Yanis mesure 134,2 cm. Sa petite sœur mesure 78,94 cm. Combien de centimètres manque-t-il à la sœur pour atteindre la taille de son grand frère ?

Calculer avec des décimaux

► Objectifs : S'entraîner à additionner et soustraire des nombres décimaux. Résoudre des problèmes.

1. Pose et effectue les additions suivantes.

$$134,2 + 78,94$$

1	3	4	,2
+ 7	8	,9	4
<hr/>			
2	1	3,1	4

$$928,75 + 302,8$$

9	2	8	,7	5
+ 3	0	2	,8	
<hr/>				
1	2	3	1,5	5

2. Pose et effectue les soustractions suivantes.

$$134,2 - 78,94$$

0	1	2	3	1
1	3	4	2	0
- 0	7	8	,9	4
<hr/>				
0	5	5	,2	6

$$928,75 - 302,8$$

9	2	8	,7	5
- 3	0	2	,8	0
<hr/>				
6	2	5	,9	5

3. Utilise les résultats des exercices précédents pour résoudre ces problèmes.

a.	En 2019, un agriculteur a récolté 928,75 kg de pommes de terre. En 2020, il a récolté seulement 302,8 kg. Quelle est la différence par rapport à l'année précédente ? <i>En 2020, il a récolté 625,95 kg de moins que l'année précédente.</i>	Soustraction 2
b.	Monsieur Martin loue un appartement au prix de 928,75 € par mois et un parking au prix de 302,8 € par mois. Combien doit-il payer chaque mois pour l'ensemble de ses locations ? <i>Monsieur Martin doit payer 1231,55 €.</i>	Addition 2
c.	Sofia vend des biscuits au profit d'une association. Hier, elle a récolté 134,2 € et aujourd'hui, elle a gagné 78,94 €. Combien d'argent a-t-elle amassé en tout ? <i>Sofia a amassé 213,14 €.</i>	Addition 1
d.	Yanis mesure 134,2 cm. Sa petite sœur mesure 78,94 cm. Combien de centimètres manque-t-il à la sœur pour atteindre la taille de son grand frère ? <i>Il manque 55,26 cm à la soeur pour atteindre la taille de son grand frère.</i>	Soustraction 1