

Calculer avec des décimaux

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

1. Pose et effectue les additions suivantes.

$$134,2 + 78,94$$

$$928,75 + 302,8$$

2. Pose et effectue les soustractions suivantes.

$$134,2 - 78,94$$

$$928,75 - 302,8$$

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	1	1					
		1	3	4	,	2			
	+		7	8	,	9	4		
		2	1	3	,	1	4		

$$928,75 + 302,8$$

			1	1					
		9	2	8	,	7	5		
	+	3	0	2	,	8			
		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		
		0	5	5	,	2	6		

$$928,75 - 302,8$$

				7					
		9	2	8	,	7	5		
	-	3	0	2	,	8	0		
		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 ? En 2020, il a récolté 625,95 kg de moins que l'année précédente.	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 ? Monsieur Martin doit payer 1231,55 €.	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 ? Sofia a amassé 213,14 €.	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 ? Il manque 55,26 cm à la sœur pour atteindre la taille de son grand frère.	Soustraction 1