



1. Trier les données dans un énoncé.
2. Choisir la bonne opération.
3. Résoudre des situations de proportionnalité.
4. Utiliser la monnaie.

1. Barre les informations qui sont inutiles pour résoudre ces énoncés.

Tous les matins, Monsieur Carmet, qui a 68 ans, se lève à 7h30 et se rend chez son buraliste pour acheter son journal. Chaque numéro coûte 1,20 €. Il achète également une baguette de pain à 0,80 € chez son boulanger.
Combien dépense-t-il chaque semaine, pour son journal ?

Un livreur est parti de chez lui à 8h00. Il est arrivé à son travail à 9h00. On lui a remis 17 colis à livrer. À midi, il en avait déjà livré 9. Dans l'après-midi, il n'a pas pu tout livrer et il lui en est resté 2. Il a fini son travail à 16h30 et est rentré chez lui.
Combien de colis a-t-il livré en tout pendant cette journée ?

(Critère de validation : réponses satisfaisantes aux deux exercices.)

2. Résous les problèmes suivants.

Zakarya et Isabelle ont fait 6 parties d'un jeu vidéo. Le meilleur score de Zakarya est 4 216 et celui d'Isabelle 5 670.
Quelle est leur différence de points ?

Kévin collectionne les cartes de catch ; il peut en ranger 9 par page dans son album. Il a pleinement utilisé 13 pages.
Combien de cartes possède-t-il ?

(Critères de validation : opérations visibles et réponses exactes aux deux exercices.)

3. Complète les tableaux suivants, puis utilise-les pour répondre aux questions posées.

a. Pour simplifier son travail, une boulangère décide d'utiliser le tableau suivant.

Quantité	Flûtes	Baguettes	Croissants	Pains au chocolat	Brioches
1			0,75 €	0,80 €	
2			1,50 €		
3					3,00 €
4					
5		4,00 €			
10	12,00 €				

- ★ Combien coûtent 4 croissants ?
- ★ Combien coûtent 5 pains au chocolat ?

b. Voici la liste des ingrédients nécessaires pour faire des crêpes.

Nombre de personnes	Lait	Farine	Beurre	Œufs	Sel
4	250 ml	125 g	30 g	3	1 pincée
8					
12					
20					

- ★ Avec 9 œufs, pour combien de personnes peut-on faire des crêpes ?
- ★ Avec une plaquette de 250 g de beurre, pour combien de personnes peut-on faire des crêpes, d'après le tableau ?

(Critères de validation : tableaux correctement remplis - réponses correctes - une erreur maximum.)

4a. Sabrina fait ses courses au supermarché. Elle paie les 5,38 € qu'elle doit avec 11 pièces de monnaie. Trouve quelles pièces elle a pu utiliser.



4b. Matthieu achète un pantalon à 17,99 € et de nouvelles chaussures à 29,50 €. Il paye avec un billet de 50 €. La caissière lui rend la monnaie avec le moins de pièces possible. Dessine les pièces qu'elle lui rend.

(Critères de validation : réponses correctes aux deux exercices.)

1. Trier les données dans un énoncé.
2. Choisir la bonne opération.
3. Résoudre des situations de proportionnalité.
4. Utiliser la monnaie.

1. Barre les informations qui sont inutiles pour résoudre ces énoncés.

Tous les matins, Monsieur Carmet, qui a 68 ans, se lève à 7h30 et se rend chez son buraliste pour acheter son journal. Chaque numéro coûte 1,20 €. Il achète également une baguette de pain à 0,80 € chez son boulanger.
Combien dépense-t-il chaque semaine, pour son journal ?

Un livreur est parti de chez lui à 8h00. Il est arrivé à son travail à 9h00. On lui a remis 17 colis à livrer. À midi, il en avait déjà livré 9. Dans l'après-midi, il n'a pas pu tout livrer et il lui en est resté 2. Il a fini son travail à 16h30 et est rentré chez lui.
Combien de colis a-t-il livré en tout pendant cette journée ?

(Critère de validation : réponses satisfaisantes aux deux exercices.)

2. Résous les problèmes suivants.

Zakarya et Isabelle ont fait 6 parties d'un jeu vidéo. Le meilleur score de Zakarya est 4 216 et celui d'Isabelle 5 670.
Quelle est leur différence de points ?

Kévin collectionne les cartes de catch ; il peut en ranger 9 par page dans son album. Il a pleinement utilisé 13 pages.
Combien de cartes possède-t-il ?

(Critères de validation : opérations visibles et réponses exactes aux deux exercices.)

3. Complète les tableaux suivants, puis utilise-les pour répondre aux questions posées.

a. Pour simplifier son travail, une boulangère décide d'utiliser le tableau suivant.

Quantité	Flûtes	Baguettes	Croissants	Pains au chocolat	Brioches
1			0,75 €	0,80 €	
2			1,50 €		
3					3,00 €
4					
5		4,00 €			
10	12,00 €				

- ★ Combien coûtent 4 croissants ?
- ★ Combien coûtent 5 pains au chocolat ?

b. Voici la liste des ingrédients nécessaires pour faire des crêpes.

Nombre de personnes	Lait	Farine	Beurre	Oeufs	Sel
4	250 ml	125 g	30 g	3	1 pincée
8					
12					
20					

- ★ Avec 9 œufs, pour combien de personnes peut-on faire des crêpes ?
- ★ Avec une plaquette de 250 g de beurre, pour combien de personnes peut-on faire des crêpes, d'après le tableau ?

(Critères de validation : tableaux correctement remplis - réponses correctes - une erreur maximum.)

4a. Sabrina fait ses courses au supermarché. Elle paie les 5,38 € qu'elle doit avec 11 pièces de monnaie. Trouve quelles pièces elle a pu utiliser.



4b. Matthieu achète un pantalon à 17,99 € et de nouvelles chaussures à 29,50 €. Il paye avec un billet de 50 €. La caissière lui rend la monnaie avec le moins de pièces possible. Dessine les pièces qu'elle lui rend.

(Critères de validation : réponses correctes aux deux exercices.)