CM1 · FICHE 141174

Lire un tableau de prix et de quantités

Objectif, prérequis et matériel

Savoir lire un tableau de prix et de quantités.

Prérequis à vérifier : Faire expliquer le premier exemple. Ajuster la séance au travail déjà mené en classe.

Matériel : Fiche élève et corrigé, Crayon et feuille, Ordinateur ou tablette facultatif

Durée proposée : 75 minutes.

Séance 1 — Découvrir et verbaliser (20 min)

1. Présenter l'objectif : Savoir lire un tableau de prix et de quantités.
2. Faire observer cet exemple : Quel est le prix total de la commande, en euros ?
3. Demander comment chercher avant de révéler la réponse.
4. Institutionnaliser : Le support visuel fournit les données utiles. Lis sa légende et son unité avant de répondre.
5. Réaliser deux questions du niveau « Je découvre ».

Séance 2 — S'exercer et expliquer (25 min)

1. Rappeler les étapes : Observe le support et les repères. / Identifie la grandeur recherchée. / Justifie ta réponse en citant le support.
2. Faire produire individuellement quelques réponses du niveau 2.
3. Comparer deux démarches sans nommer les élèves.
4. Travailler un corrigé proposé au niveau 3.
5. Adapter le groupe selon les erreurs effectivement observées.

Séance 3 — Évaluer puis remédier (30 min)

1. Proposer le bilan sans indices et différer la correction.
2. Demander une explication sur un exemple représentatif.
3. Lire le corrigé et reprendre la règle utile.
4. Proposer une nouvelle question sur la même notion.

5. Planifier une courte reprise lors d’une prochaine séance.

Différenciation

Reconnaître une réponse parmi des propositions et utiliser un modèle.

Produire une réponse sans choix lorsque le format le permet.

Vérifier une réponse proposée, la corriger et retrouver sa justification.

Trace écrite

Le support visuel fournit les données utiles. Lis sa légende et son unité avant de répondre.

Évaluation et remédiation

Bilan de six questions au maximum, selon la banque, sans correction immédiate ; noter les démarches et pas seulement le total.

Corrigé des exercices

1. Quel est le prix total de la commande, en euros ?

Commande fictive

Article	Prix unitaire	Quantité
Cahier	4 €	8
Gomme	1 €	2

Réponse : 34

Cahiers : 8 × 4 = 32 €. Gommes : 2 × 1 = 2 €. Total : 34 €.

2. Quel est le prix total de la commande, en euros ?

Commande fictive

Article	Prix unitaire	Quantité
Cahier	6 €	12
Gomme	1 €	2

Réponse : 74

Cahiers : 12 × 6 = 72 €. Gommes : 2 × 1 = 2 €. Total : 74 €.

3. Quel est le prix total de la commande, en euros ?

Commande fictive

Article	Prix unitaire	Quantité
Cahier	7 €	12
Gomme	1 €	2

Réponse : 86

Cahiers : 12 × 7 = 84 €. Gommes : 2 × 1 = 2 €. Total : 86 €.

4. Quel est le prix total de la commande, en euros ?

Commande fictive

Article	Prix unitaire	Quantité
Cahier	3 €	13
Gomme	1 €	2

Réponse : 41

Cahiers : 13 × 3 = 39 €. Gommes : 2 × 1 = 2 €. Total : 41 €.

5. Quel est le prix total de la commande, en euros ?

Commande fictive

Article	Prix unitaire	Quantité
Cahier	3 €	18
Gomme	1 €	2

Réponse : 56

Cahiers : 18 × 3 = 54 €. Gommes : 2 × 1 = 2 €. Total : 56 €.

6. Quel est le prix total de la commande, en euros ?

Commande fictive

Article	Prix unitaire	Quantité
Cahier	2 €	27
Gomme	1 €	2

Réponse : 56

Cahiers : 27 × 2 = 54 €. Gommes : 2 × 1 = 2 €. Total : 56 €.

7. Quel est le prix total de la commande, en euros ?

Commande fictive

Article	Prix unitaire	Quantité
Cahier	3 €	28
Gomme	1 €	2

Réponse : 86

Cahiers : 28 × 3 = 84 €. Gommes : 2 × 1 = 2 €. Total : 86 €.

8. Quel est le prix total de la commande, en euros ?

Commande fictive

Article	Prix unitaire	Quantité
Cahier	3 €	29
Gomme	1 €	2

Réponse : 89

Cahiers : 29 × 3 = 87 €. Gommes : 2 × 1 = 2 €. Total : 89 €.

9. Quel est le prix total de la commande, en euros ?

Commande fictive

Article	Prix unitaire	Quantité
Cahier	7 €	33
Gomme	1 €	2

Réponse : 233

Cahiers : 33 × 7 = 231 €. Gommes : 2 × 1 = 2 €. Total : 233 €.

10. Quel est le prix total de la commande, en euros ?

Commande fictive

Article	Prix unitaire	Quantité
Cahier	5 €	34
Gomme	1 €	2

Réponse : 172

Cahiers : 34 × 5 = 170 €. Gommes : 2 × 1 = 2 €. Total : 172 €.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.