PROBLÈMES · REPÈRES ET MÉTHODES

Achats, partages et choix raisonnés

ÉTAPE 1 · Comprendre et représenter

Prénom : ..... Date : .....

1 Un panier

Maya achète 3 cahiers à 2,40 € et 2 stylos à 1,75 €. Elle paie avec 20 €. Calcule la dépense puis la monnaie rendue.

2 Des autocollants

On range 287 autocollants dans des pochettes de 12. Combien de pochettes complètes et d'autocollants restants ? Combien de pochettes faut-il pour tout ranger ?

3 Un ruban

Un ruban mesure 7,5 m. On coupe 4 morceaux de 1,35 m. Quelle longueur reste-t-il ? Peut-on encore couper deux morceaux de 1 m ?

PROBLÈMES · REPÈRES ET MÉTHODES

Achats, partages et choix raisonnés

ÉTAPE 2 · Organiser plusieurs étapes

Prénom : ..... Date : .....

4 Une lecture

Un livre compte 240 pages. Noé lit 1/4 du livre lundi puis 3/8 du livre mardi. Combien de pages a-t-il lues ? Combien reste-t-il à lire ?

5 Une recette

Pour 4 personnes, une recette demande 300 g de riz et 0,6 L d'eau. Quelles quantités faut-il pour 10 personnes ? Explique ta méthode.

6 Deux offres

A propose 6 carnets pour 9 €. B propose 4 carnets pour 6,40 €. On veut 12 carnets. Compare les deux dépenses et l'écart.

PROBLÈMES · REPÈRES ET MÉTHODES

Achats, partages et choix raisonnés

ÉTAPE 3 · Justifier une décision

Prénom : ..... Date : .....

7 Une réduction

Un sac coûte 64 €. Il bénéficie d'une réduction de 25 %. Calcule la réduction et le prix final. Avec 50 €, combien reste-t-il après l'achat ?

8 Une sortie

53 élèves et 4 adultes partent en minibus de 9 places passagers. Chaque véhicule coûte 85 €. Combien en faut-il et quel budget prévoir ?

9 Une commande

Un club dispose de 100 €. Il commande 18 gourdes à 4,75 € et paie 8,90 € de livraison. Le budget suffit-il ? Combien reste-t-il, ou manque-t-il ?