

Problèmes à étapes et proportionnalité

Contrôle de maths - CM1

Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice interdite.

1 Les gâteaux / 4 pts

Durée : 40 minutes · Calculatrice interdite

Une boulangère prépare 6 plaques de 9 gâteaux. Elle en vend 38. Combien lui en reste-t-il ?

2 Le magasin de sport / 4 pts

Karim achète 3 ballons à 7 € et 2 maillots à 12 €. Il paie avec 50 €. Combien lui rend-on ?

3 Tableau / 3 pts

5 cahiers coûtent 15 €. Complète le tableau.

Nombre de cahiers	5	10	1	8
Prix en €	15	...	...	...

4 Retour à l'unité / 4 pts

7 places de cinéma coûtent 56 €. Quel est le prix de 5 places ?

5 Vrai ou faux ? / 2 pts

Lina dit : « Si 2 stylos coûtent 5 €, alors 6 stylos coûtent 15 €. » A-t-elle raison ? Explique.

6 La recette / 3 pts

Pour 4 personnes, une recette utilise 200 g de riz. Combien en faut-il pour 10 personnes ?