

Approfondissement**Approfondissement 1 : Résoudre le problème.**

Les 250 élèves d'un collège organisent une sortie.

12 d'entre eux ne pourront pas y participer.

Chaque participant paie 4 € pour la visite et 1 € pour le transport.

Calculer le montant total de la sortie.

Approfondissement 2 : Résoudre le problème.

Nicole voit en vitrine une nappe à 40 €.

Elle décide de faire la même nappe en achetant 6 m de tissu à 4 € le mètre.

Elle prend aussi 2 € de fournitures diverses.

Combien a-t-elle économisé ?

Approfondissement 3 : Résoudre le problème.

Thomas se fait livrer 360 œufs.

Il constate que 6 boîtes de 12 sont endommagées mais que 25 œufs sont récupérables.

Combien lui en reste-t-il ?

Approfondissement 4 : Résoudre le problème.

Fred a 40 €.

Il achète six cassettes à 2 € chacune et une boîte de rangement à 4 €.

Combien lui reste-t-il ?

Approfondissement 5 : Résoudre le problème.

Un journal constitué de 4 feuilles de 40 cm sur 60 cm tire 350 000 exemplaires par jour.

Le papier utilisé pèse 40 grammes au mètre carré.

Quelle est la masse du papier employée quotidiennement pour imprimer ce journal ?

Approfondissement 6 : Résoudre le problème.

Un libraire a commandé 60 livres de poche et 30 dictionnaires.

Il a payé chaque livre de poche 4 € et l'a revendu 5 €.

Il a payé chaque dictionnaire 12 € et l'a revendu 14 €.

Quel est son bénéfice total ?