

Résoudre un problème

Ordonner et expliquer les différentes étapes.

Rédiger une question pour chacun des calculs afin d'expliquer ce que l'on cherche, et remettre les différentes étapes dans l'ordre.

1- Lors d'une fête, on a vendu 650 billets à 2 € l'un. Le spectacle a coûté 680 € et les affiches 100 €.

Quel est le bénéfice réalisé ?

$$680 + 100 =$$

$$1\ 300 - 780 =$$

$$2 \times 650 =$$

2- Un héritage est partagé entre 4 personnes.

La première reçoit 4 100 €.

La part de la seconde est égale à celle de la première augmentée de 350 €.

La troisième reçoit autant que les deux premières réunies.

La part de la quatrième est égale à celle de la troisième diminuée de 400 €.

Quel est le montant de cet héritage ?

$$8\ 550 - 400 =$$

$$8\ 550 + 7\ 150 + 4\ 450 + 4\ 100 =$$

$$4\ 100 + 350 =$$

$$4\ 450 + 4\ 100 =$$

3- Pour partir en excursion, une classe de 28 élèves loue un car. La compagnie de transports demande 1,04 € par kilomètre parcouru. La classe prévoit aussi le repas du chauffeur pour 11 €.

Au départ, le compteur kilométrique du car indique 129 699 km.

Au retour, il indique 130 019 km.

Pour payer la facture totale, la coopérative scolaire verse 63,80 € et les élèves paient le complément.

Quelle est la part à payer pour chaque élève ?

$$343,80 - 63,80 =$$

$$280 : 28 =$$

$$332,80 + 11 =$$

$$1,04 \times 320 =$$

$$130\ 019 - 129\ 699 =$$