

Prénom :

Date :



Résoudre des problèmes

Problèmes divers (10)

1./ Ernest achète une encyclopédie en 10 volumes. Chaque volume contient 650 pages, pèse 1 kg et coûte 1 500cfp.

- Combien va-t-il dépenser en tout ?

.....
.....

2./ M. Bolide a commandé une nouvelle voiture à 2 123 000 cfp. Il décide de prendre quelques options : le système ABS pour 550 000 cfp et la climatisation pour 100 740 cfp. On lui accorde une ristourne de 113 000 cfp.

- Combien M. Bolide va-t-il payer sa nouvelle voiture ?

.....
.....

3./ Une plantation de poiriers compte 140 arbres. Le propriétaire estime la production de chaque poirier à 100 kg.

- Quelle masse de fruits produira le verger ?

.....
.....

4./ Au magasin de Bricolage, Anatole achète : 8 sachets de vis à 300 cfp le sachet, 5 sachets de clous à 4 00 cfp le sachet, et 1 marteau à 890 cfp. Il paye avec un billet de 10 000 cfp.

Combien doit –on lui rendre ?

.....
.....

5./ Lors d'un grand prix de Formule 5, les voitures de course ont effectué 70 tours de circuits. Un tour de circuit mesure 4 800 mètres.

- Quelle distance les voitures ont-elles parcouru ? (En mètres et en kilomètres)

.....
.....