FICHE RESOLUTION DE PROBLEMES Nº

Méthode de résolution : calcul



Problème de référence - A crédit

Mme Cable souhaite acheter, à crédit, un écran plasma au prix de 1740 euros. Le vendeur lui propose de payer 300 euros au moment de l'achat et le reste en 12 mensualités. Quel est le montant de chaque mensualité ?

Problème 1

Mme Trèfle souhaite acheter, à crédit, un canapé au prix de 3648 euros. Le vendeur lui propose de payer 600 euros au moment de l'achat et le reste en 12 mensualités. Quel est le montant de chaque mensualité?

Problème 2

Mme Pique souhaite acheter, à crédit, une cuisine équipée au prix de 8888 euros. Le vendeur lui propose de payer 2000 euros au moment de l'achat et le reste en 24 mensualités. Quel est le montant de chaque mensualité?

Problème 3

Mme Cœur souhaite acheter, à crédit, une voiture neuve au prix de 20552 euros. Le vendeur lui propose de payer 5000 euros au moment de l'achat et le reste en mensualités étalées sur 4 ans. Quel est le montant de chaque mensualité?

Problème 4

Mme Carreau souhaite acheter, à crédit, une voiture neuve. Le vendeur lui propose de payer 5000 euros au moment de l'achat et le reste en mensualités de 187 euros étalées sur 6 ans. Quel est le coût total de la voiture?

Problème 5

Mme Carreau souhaite acheter, à crédit, un appartement. Le vendeur lui propose de payer 10000 euros au moment de l'achat et le reste en mensualités de 687 euros étalées sur 20 ans. Quel est le coût total de l'appartement?