

UN LECTEUR DVD TOUT DE SUITE !

Je souhaite me payer un lecteur DVD à 395€ et m'acheter quelques DVD pour constituer le début de ma bibliothèque.

Un DVD coûte 14,99€. Une offre propose le DVD à 11,99€ si l'on achète plus de 10 DVD en une seule fois. J'ai décidé d'en acheter 12.

Je n'ai hélas que 50€ d'économies et il va falloir que j'emprunte de l'argent auprès de ma banque pour faire ces achats.

Je ne peux emprunter que par tranches de 100€. Le taux d'emprunt est de 12,5%.

Question :

Combien de DVD supplémentaires aurais-je pu m'acheter si je n'avais pas eu besoin d'emprunter de l'argent pour faire mes achats ?