

2003 - Zone Ouest - ACTIVITES NUMERIQUES

Exercice 3 (Énoncé)

Un commerçant augmente les prix de tous ses articles de 8%. Un objet coûte x euros. Après avoir subi cette augmentation, il coûte y euros.

1. Exprimer y en fonction de x .
2. Un lecteur de DVD coûte, avant augmentation, 329 euros. Combien coûtera-t-il après ?
3. Un téléviseur coûte, après augmentation, 540 euros. Combien coûtait-il avant ?