

## GROUPE OUEST – 2003

Un commerçant augmente les prix de tous ses articles de 8%.

Un objet coûte  $x$  €.

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