

### Exercice 1 : calcul littéral

---

Une BD est vendu  $x$  euros , un CD est vendu 2 euros de plus qu'une BD

et un livre coûte 2euros de plus qu'un CD

- a) Écrire en fonction de  $x$  le prix d'un CD.
- b) Écrire en fonction de  $x$  les prix d'un livre.
- c) Paul achète 4 CD , écrire en fonction de  $x$  le montant de ses achats.
- d) Louise achète 2 BD et 2 livres , écrire en fonction de  $x$  le montant de ses achats.
- e) Montrer que Paul et Louise ont dépensé la même somme.