

Exercice n°1 :

- 1 Hélène a trois ans de plus que Hyacinthe et 6 ans de moins que Bernard. On note x l'âge d'Hélène. Ecrire l'âge de Hyacinthe et l'âge de Bernard en fonction de x .
- 2 Un tournevis coûte x €. Quel est le prix de trois tournevis ?
- 3 Un livre coûte x € de plus qu'un CD ; le livre coûte 22 €. Quel est le prix du CD ?
- 4 Quatre crayons coûtent x €. Quel est le prix d'un crayon ?
- 5 Une chemise coûte x € ; un tee-shirt coûte 10 € de moins. Quel est le prix de trois tee-shirts ?
- 6 Une carte postale coûte x € ; un timbre coûte 1,50 € de moins. Combien paye-t-on si on achète la carte postale et le timbre ?

Exercice n°2 :

- 1 Calculer la mesure des angles $\widehat{DBC}$ et $\widehat{DCB}$.
- 2 Calculer la mesure de l'angle $\widehat{BDA}$.
- 3 Déterminer la nature du triangle BAD ; Justifier votre réponse.

