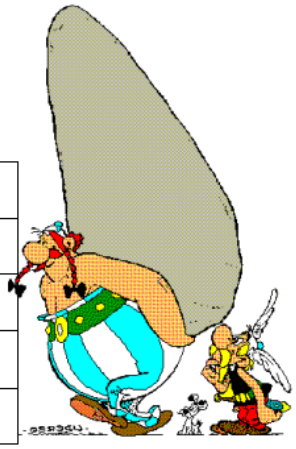
Niveau : quatrieme

Les équations

Exercice 36 : titeuf et les BD



Titeuf est passionné par les BD. Il a acheté 7 BD d'Astérix et 11 BD de Tintin.
Une BD d'Astérix coûte 1,50 € de plus qu'une BD de Tintin.
Il a payé en tout 127,50 €.
Soit x le prix d'une BD de Tintin.



1) Compléter le tableau suivant (les expressions seront données en fonction de x)



Prix d'une BD de Tintin :
Prix d'une BD d'Astérix :
Prix de 11 BD de Tintin :
Prix de 7 BD d'Astérix :
Prix de 7 BD d'Astérix et de 11 BD de Tintin :

2) A l'aide d'une équation, déterminer le prix d'une BD de Tintin et d'une BD d'Astérix.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr