

GROUPE OUEST (SEPT.) – 2004

1/ Résoudre le système :
$$\begin{cases} x - y = 8 \\ 7x + 5y = 104 \end{cases}$$

2/ Une bibliothèque achète 7 DVD et 5 livres. Le prix total est de 104 euros.
Un livre coûte 8 euros de moins qu'un DVD.

(a) Quel est le prix d'un DVD ?

(b) Quel est le prix d'un livre ?