















Pour faire ses comptes, le marchand, le changeur ou le trésorier se sert d'un échiquier ou abaque.

L'abaque, facile à transporter, se compose d'un tissu sur lequel sont dessinées des cases et la mention des monnaies en cours.

Les jetons placés sur l'abaque prennent une valeur différente en fonction de la case qu'ils occupent. Plus la case est à gauche plus la valeur est grande. Dans chaque case les jetons sont placés d'une certaine manière suivant le nombre à représenter. Vois ci-dessous :

1		unité
2		1+1
3		2+1
4		3+1
5	 ou  placé au dessus à droite	3+2 ou 5
6		3+3
7		2+5
8		3+5
9		4+5
10	 ou  placé au dessus à gauche	5+5 ou 10
11		6+5
12		2+10

À toi de calculer

Un marchand de Bouvignes a dans sa bourse 374 livres, 10 sous et 6 deniers.

Soit : $(3 \times 100) + (3 \times 20) + (10 + 4) + (5 + 5) + 6$

🕒 Une personne lui achète pour 32 livres, 7 sous et 8 deniers

Soit :

🕒 Une autre pour 27 livres, 5 sous, 9 deniers

Soit :

Sachant que : 20 sous = 1 livre et que 12 deniers = 1 sou, combien y a-t-il d'argent dans sa bourse à la fin de la journée ?

Centaines de livres	Vingtaines de livres	Livres	Sous	Deniers
● ● ●	● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●

Total : livres sous deniers