

20. Apprendre les additions en livres, sous, deniers (1754)*

Remarques de méthode

1 livre (L) = 20 sous (s)

1 sou (s) = 12 deniers (d)

Addition de la colonne des deniers : 38 deniers, soit (36 + 2) deniers, soit 3 s 2 d. On conserve les 2 d et l'on reporte les 3 sous sur la colonne du milieu

Addition de la colonne des deniers (y compris le report) : 58 s, soit (40 + 18), soit 2 L 18 d. on conserve les 18 d et l'on reporte les 2 livres sur la colonne de gauche.

Addition de la colonne des livres (y compris le report) : 12928 livres.

Soit un résultat total de 12928 L 18 s 2 d, conforme au tableau.

Mais la méthode de 1754 semble plus complexe pour celui qui a appris à compter au XXe siècle.

Au lieu d'additionner d'un seul coup tous les deniers, l'homme du XVIIIe siècle les additionne ligne après ligne avant de faire les reports dans la colonne située à gauche (les sous pour le report des deniers, les livres pour le report des sous).

Transcription

L	s	d
1457	15	11
1234	5	6
7890	18	10
2345	17	11
12928	18	2
121	22	2

[Page 33]

Cette règle se fait 1° l'on compte les deniers et l'on dit 11 et 6 valent 17, soit 1 sol 5 deniers ; 5 et 10 valent 15, cela fait 1 s 3 d ; 3 et 11 valent 14, cela fait 1 s 2 d ; et a trois points que vous voyés a la rangé 10 valent un sol chacun, et on les raporte avec les sols et l'on dit 3 et 5 valent 8, 8 et 5 valent 13, 13 et 8 valent 21, 21 et 7 valent 28, l'on ne prant que la rangé et l'on pause le 8 et l'on retient le 2 et l'on compte avec les deus qu'on a retenu la rangé. Cela veut dire les trois et cella monte 5 et l'on ne prant que la moitié de ce 5 et l'on dit la moitié de 5 est 2 et demi

et l'on pause le demi au-devant

[Page 34]

du 8 et quand il n'y a point le demi
l'on ne le pause pas et l'on
porte le 2 avec la rangé des livres
et l'on finit ainsy.

Preuve

Elle se fait : l'on commence a
compter par la rangé 2° qu'elle monte
11 et l'on dit que de 11 paie 12
reste 1 et l'on le pause dessous le 9
et l'on fait cela jusques a
la fin et a la derniere rangé qui monte 16
reste 2 et ce 2 vaut 4 disaine
et celle qui est au devant du 8 des
sols cela vaut 5 et ~~l'on compte~~
~~la rangé~~ et l'on dit que de
5 paye 3 reste 2 qu'on
pause dessous le 8 qui vaut 28,
après l'on compte la rangé qui
vaut 27 pour payer 28 et il
reste 3 qui valent 3 s ou 36 d
et le 2 qui sont aus deniers valent
38 et il faut qu'elle vienne a zero.

ADC, document acquis en 2011, 1 J.