

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

**Exemples de la facilitée de Calcul Décimal pour le
commerce**

Gauthier, Napoléon

Fribourg en Brisgau, 1838

Manière de réduire les florins au pied de 20, en florins au pied de 24

[urn:nbn:de:bsz:31-13177](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-13177)

Exemple.

Combien 20 fl. 30 Kr. au pied de 24, font ils au pied de 20?

20,00	30	5
50		10
2050		5
la moitié est	1025	50 Ctg.
	425	17 fl.
reste	5 Kr.	

Les 20 fl. 30 Kr. au pied de 24, font 17 fl. 5 Kr. au pied de 20.

Manière de réduire les florins au pied de 20, en florins au pied de 24.

Il faut multiplier la somme par 120 Ctg. valeur du fl. au pied de 20, et séparer dans le produit les deux dernières figures qui font des Ctg., et les chiffres qui précèdent sont des fl.

Exemple.

Combien 2266 fl. au pied de 20, font ils au pied de 24?

$$\begin{array}{r} 2266 \\ 120 \\ \hline 45320 \\ 2266 \\ \hline 2719,20 \end{array}$$

Les 2266 fl. au pied de 20, font 2719 fl. 20 Ctg. au pied de 24.

Si l'on a une somme de fl. avec des Kr. au pied de 20, pour réduire au pied de 24, il faut multiplier les Kr. par deux, et le produit fait des Ctg. qu'il faut ajouter au produit de la multiplication des florins par cent et vingt, et après l'avoir additionné ensemble, cela fait des Ctg., dont il faut séparer les deux dernières figures, pour avoir les florins au pied de 24, et les deux figures séparées font des Ctg.

Exemple.

Combien font au pied de 24, 28 fl. 20 Kr. au pied de 20.

$$\begin{array}{r} 28 \text{ fl. } 20 \text{ Kr.} \\ 120 \quad 2 \\ \hline 560 \quad 40 \\ 28 \\ 40 \\ \hline 54,00 \end{array}$$

Les 28 fl. 20 Kr. au pied de 20, font 54 fl. au pied de 24.

Manière de calculer les intérêts ou escomptes, à tant pour cent.

Quand on veut savoir ce que produit une somme de fl. au 5 — 8 — 13, et 18 etc., pour cent, il faut multiplier la somme par 5 — 8 — 13 et 18 etc. et séparer dans le produit les deux dernière figures qui font des Ctg., et celles qui reste sont des fl.

Exemple.

Combien donne 3018 fl. au 5 pour cent.

$$\begin{array}{r} 3018 \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

le produit est 9054 Ctg., et en séparant les deux dernières figures 90,54 cela fait 90 fl. 54 Ctg.

Veut-on avoir le $5\frac{1}{2}$ — $4\frac{3}{4}$ et $7\frac{1}{4}$ pour cent, il faut rendre le demi, les trois quarts et le quart en décimaux, ce qui est très facile à faire, puisque le fl. est divisé en cent Ctg., le demi est de 50, les trois quarts sont de 75 et le quart de 25 Ctg., qu'il faut