

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Traité Des Fevx Artificiels Povr La Gverre, Et Povr La Recreation

Malthus, Francis

Paris, 1632

Chapitre I.

[urn:nbn:de:bsz:31-261629](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-261629)



TRAITE'
DE L'ARITHMETIQUE,
ET PREMIEREMENT
DE L'ADDITION.

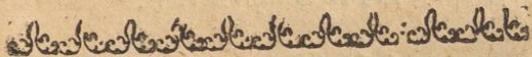
CHAPITRE I.

D'Autant que l'Arithmeti-
que est absolument ne-
cessaire & requise en plu-
sieurs operations de la
Geometrie, j'ay adjouté les exemples
suiuantes, seulement pour rafraischir
les idées, ou memoire de ceux qui l'ot
desia étudiée, & nó pas pour ceux qui
l'ignorent tout à fait, (les renuoyant

aux amplex traitez, comme de Malapertius, Chauuet augmenté par Taillefer, & pareils Autheurs:) mais pour ceux qui par vne memoire labile ont laissé échaper l'habitude, par pratique autresfois acquis, lesquels peuuent facilement recourir assez pour leur en seruir en toute sorte d'opération, commençant par l'Adition, qui est vne collection de plusieurs nombres en vn, comme qui voudroit adjoûter ensemble les nombres A B C. cy dessous: Pour auoir la somme D. il faudroit commencer premierement par la premiere colonne, & dire 2. & 5. font 7. & 7. & 1. font 8. & poser 8. dessous la ligne tirée, comme se veoid en l'exemple cy dessous: Apres en la seconde colonne, il faut dire 3. & 4 font 7. En apres à la troisieme colonne 6. font 6. posant tous les nombres colligez di-

rectement deffous les chiffres non ad-
joûtez, comme 8. sous 2. & 7. sous 3. &
6. deffous 6.

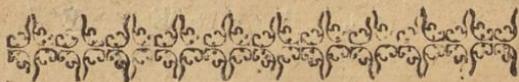
$$\begin{array}{r}
 641. \quad A \\
 35. \quad B \\
 \underline{2. \quad C} \\
 678. \quad D
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 \quad 3 \\
 E \text{ --- } F \\
 \quad 3
 \end{array}$$



La preuve,

ET pour faire la preuve, dites 6. &
4. sont 10. rejettant 9. & adjoûtez
le superflu de 9. aux nombres restans;
& dites 1. & 1. sont 2. deux & 3. sont 5.
cinq & 5. sont 10. rejettez 9. derechef,
& dites 1. & 2. sont 3. lesquels vous po-
serez deffus la ligne E F. En apres à la
somme D. vous direz de mesme 6. &
7. sont 13. rejettez 9. reste 4. & 4. & 8.

font 12. rejettez 9. & posez le reste deſſous la ligne E F. & ſi voſtre Addition eſt bien faite, les deux reſtes ſeront ſemblables.



De la Subſtraction.

CHAPITRE II.

Subſtraction eſt d'oſter un petit nombre d'un plus grand, comme qui voudroit de 8642. oſter 4321. il faudroit diſpoſer les nombres comme deſſous, & dire, qui de 2. au rang A. poſe 1. reſte 1. lequel il faut poſer deſſous la ligne tirée, & en apres dire, qui de 4. paye 2. reſte 2. leſquels il faut encore poſer deſſous la ligne, & qui de 8. paye 4. reſte