

**Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

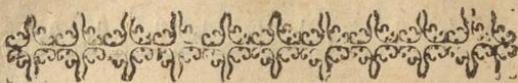
**Traité Des Fevx Artificiels Povr La Gverre, Et Povr La  
Recreation**

**Malthus, Francis**

**Paris, 1632**

Chapitre IV. De la Diuision

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



## De la Diuision.

## CHAPITRE IV.

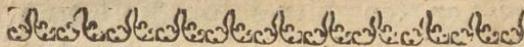

 Diuision est la separation d'un  
 nombre en ses parties, *aliquot*,  
 cōme pour diuiser 5689. par  
 25. il faut disposer les figures comme  
 fensuit: à sçauoir le diuiseur 25. dessous  
 les premieres figures du nombre 5689.  
 comme par exemple  $\overset{25}{5689}$ . C. & apres  
 la derniere figure, le nombre sera tiré  
 vn demy cercle, qui fera le lieu du  
 quotient: les nombres estans ainsi dis-  
 posez, dites 2. en 5. combien de fois, &  
 il se trouue 2. fois: donc posez 2. deuât  
 le demy cercle, comme en la premiere

exemple suiuaute; & alors dites 2 fois  
 2. sont 4. de 5. reste 1. retranchant le 2.  
 & le 5. & posez le 1. dessus le 5 & dites  
 encore 2. fois 5. sont 10. & rayez le 5. di-  
 uiseur dessous le 6. & le 1. dessus le pre-  
 mier 5. au nombre: en apres posez de-  
 rechef le diuiseur, vne figure plus auât,  
 comme en la seconde exemple, & di-  
 tes 2. en 6. combien de fois, & il se trou-  
 ue 2. fois, & dites 2 fois 2. sont 4. & 4.  
 de 6. reste 2. lesquels il faut poser dessus  
 6. en apres dites 2 fois 5. sont 10. & 10.  
 de 18. reste 8 & 1 de 2. reste 1 d'oc rayez  
 le 2. & posez 1. au dessus le 2. apres cela  
 auancez encore le diuiseur, & dites  
 combien de fois 2. en 18. & il se trou-  
 uera 7. fois, & l'ayant posé, dites 7. fois  
 2. sont 14. & 14. de 18. reste 4 & ayant  
 rayé le diuiseur, & les 18. posez 4 dessus  
 le 8, & pour cōclurre dites 7 fois 5 sont  
 35. & 35. de 39 reste 4. & 3. de 4. reste 1.

Q iij

voila vostre diuision faite, comme se  
veoid icy en suite par trois exemples,  
de châce operation vne.

	1	21	
2	2	2244	14
8689 (2	8689 (22	8689 (227	25
28	288	2888	
	2	22	



*La preuve.*

**M**ultipliez le quotient 227. par le  
diuiseur 25. & aux produits par-  
tiales, adjoûtez les nombres qui re-  
stent, à sçauoir 14. si quelques-vns re-  
stent; & apres par l'Addition adjoûtez  
les tous ensemble, & le produit sera le  
premier nombre, si la diuision a esté  
bien faite, comme en l'exemple cy  
apres.

$$\begin{array}{r}
 227 \\
 25 \\
 \hline
 1135 \\
 454 \\
 14 \\
 \hline
 5689
 \end{array}$$



## Des Fractions.

## CHAPITRE V.


 Fraction est vn nombre dé-  
 notant les parties, *aliquot*, de  
 quelque entier, comme vn  
 denier est la douzieme partie d'vn sol,  
 vn poulce la quarante-quatrieme par-  
 tie d'vn aulne, &c.

Q iiiij