

corruption de l'humanité répand sur le général et sur le particulier ⁷ des peines, des travaux, des oppressions, des injustices, quel homme pourrait se soumettre aux rigueurs d'un partage si cruel à la nature, sans une lumière qui lui apprend à supporter ⁸ les amertumes de son sort, sans un contrepois qui reprime les soulèvements d'une sensibilité trop souvent juste, sans une loi de soumission qui lui fait accepter par des vues surhumaines tout ce qui peut blesser son esprit et révolter son cœur ? Le mal du chrétien n'est, aux yeux de ⁹ la foi, qu'un mal passager et toujours propre à lui mériter ¹⁰ des récompenses éternelles. Le mal du philosophe ¹¹ est un aiguillon ¹² pour sa malice, un sujet pour ses révoltes, un ferment ¹³ pour son humeur, un motif d'injustice et d'iniquité.

Par la religion seule les maux cessent d'être ce qu'ils sont ¹⁴ ; par elle seule, souffrir est ¹⁵ un moindre mal que de goûter ¹⁶ les douceurs de la vie, au préjudice de sa conscience et de ses devoirs ; par elle seule, l'homme élève au-dessus de lui-même se dérobe en quelque sorte aux mauvais traitements, à la persécution, à l'iniquité, pour se reposer sous ses auspices dans un centre de bonheur et de paix au-dessus de tous les revers.

D'ALEMBERT.

Arithmétique

PROBLÈME

1. Un cultivateur a récolté 175 minots de blé, 86 m. de seigle, 385 m. d'avoine, 92 m. de pois, 40 m. de sarazin, 60 m. d'orge, 425 m. de pommes de terre et 4200 hottes de foin. Il a gardé pour son usage 80 m. blé, 30 m. seigle, 150 m. avoine, 20 m. pois, 15 m. sarazin, 18 m. orge, 126 m. pommes de terre et 1500 hottes de foin, et a vendu le reste aux prix suivants : le blé \$1.25, le seigle 95 cts, l'avoine 57 cts, les pois \$1.15, le sarazin 69 cts, l'orge 90 cts, les pommes de terre 72 cts, le foin \$11.75 le cent. Combien 1^o a-t-il ramassé de minots en tout ; 2^o combien en a-t-il dépensé et pour quel

montant ; 3^o combien en a-t-il vendu et pour quel montant ?

Récolte.	Dépense.	Vente.
175	—	80
86	—	30
385	—	150
92	—	20
40	—	15
60	—	18
425	—	126
1263	439	824
95 × \$ 1.25 = \$118.75	80 × \$ 1.25 = \$100.00	
56 × .95 = 53.20	30 × .95 = 28.50	
235 × .57 = 133.95	150 × .57 = 75.50	
72 × 1.15 = 82.80	20 × 1.15 = 23.00	
25 × .69 = 17.15	15 × .69 = 10.35	
42 × .90 = 37.80	18 × .90 = 16.20	
299 × .72 = 215.28	126 × .72 = 90.72	
27 × 11.75 = 317.25	1500 × 11.75 = 176.25	
\$976.18		\$520.62

Rép. Il a récolté..... 1263 minots

Il en a dépensé... 439

Il en a vendu..... 824

Avec le foin il a vendu pour \$976.18 et gardé pour \$520.62.

Toisé

On a fait creuser une cave de 37 pds 6 pes de longueur, 22 pds 6 pes de largeur, et 10 pds 6 pes de profondeur, à raison de .12½ cts la verge cubique. Combien a-t-on payé ?

pds	pes	pds	pes
37	6	37	5
22	6	22	5
		1875	
		750	
		750	
pds	pes	843	.75
10	6	10	.5
		421875	
		843750	
27	{	9) 8859 . 375	N ^o de pieds cubes.
	{	3) 984 . 375	
		328	. 125 vgs cubes à 12½ cts
		12	
		39.37500	
		1.64062	
Rép.		\$41 . 01562	