

avoir recours aux procédés honnêtes dont ils manquent à l'égard les uns des autres.

3. Plus d'un philosophe adopta avec fanatisme les principes de la doctrine dangereuse à laquelle Épicure donna naissance.

4. Phidias engagea les conviés de rester tranquilles, leur assurant qu'ils n'avaient rien à craindre; mais on oublia d'éteindre les lampes: et cette précaution aurait pu les sauver.

5. Quelle que soit ma philosophie, je ne puis souffrir, sans me plaindre et sans murmurer tout bas, les maux innombrables dont le Destin m'accable, chaque jour, pour m'éprouver.

6. J'ai horreur de la mauvaise foi, je la déteste autant que qui que ce puisse être, et je crois fermement que c'est à nous qui connaissons nos devoirs, de remplir fidèlement les obligations que nous avons contractées envers nos semblables.

7. J'appris en ce moment, pour la seconde fois, que le courage et la patience sont l'égide qu'il faut toujours opposer à l'adversité.

8. Ce bon père ne travaille pas pour lui seulement, il songe encore à ses enfants, et veut les pourvoir.

9. Pourquoi perdez-vous votre temps à de frivoles amusements? Croyez-vous donc que le temps une fois passé revienne encore?

10. On dit que vous avez trouvé quelque chose, et que vous vous l'êtes approprié, ou du moins que vous n'avez pas fait, pour savoir à qui il appartient, toutes les perquisitions qu'il était possible de faire.

11. je ne doute pas qu'étant aussi intelligents que vous le paraissez, vous n'entendiez parfaitement les ordres que je vous ai communiqués.

12. Je sais bien que j'ai beaucoup d'époules de ma gloire; cependant mes nouveaux et mes anciens rivaux ne sauraient m'épouvanter.

J.-F. BOINVILLIERS.

EXERCICES DE CALCUL.

I. On veut enclore un terrain de 8 verges de longueur sur 5 verges de largeur: combien coûtera la clôture si l'on paye \$3 par verge?

Réponse: \$78.

Solution:

Le contour du terrain = $(8 \times 2) + (5 \times 2) = 16 + 10 = 26$ verges; $\$3 \times 26 = \78 .

II. Une propriété a 1 mille $\frac{3}{4}$ de longueur sur $\frac{3}{4}$ de mille de largeur: quel en est le contour?

Réponse: 3 milles $\frac{1}{2}$.

Solution:

$(1 \frac{3}{4} + \frac{3}{4}) \times 2 = (1^1 + \frac{3}{4}) \times 2 = (\frac{55 + 24}{40}) \times 2 = \frac{158}{20} = 3 \frac{38}{20} = 3 \frac{1}{2}$.

III. Trouver la somme de $5\frac{1}{3}$ et $3\frac{1}{4}$.

Réponse: $9\frac{2}{3}$.

Solution:

La somme des entiers = $5 + 3 = 8$;

Celle des fractions = $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{49 + 36}{63} = \frac{85}{63} = 1\frac{22}{63}$;

La somme totale = $8 + 1\frac{22}{63} = 9\frac{22}{63}$.

IV. Un homme laisse en mourant une succession de \$25,000, qui doit être partagée entre sa femme et ses 4 enfants de la manière suivante: la part de la veuve = $\frac{1}{5}$, celle de l'aîné = les $\frac{2}{3}$ du reste, et les trois autres recevront chacun une part égale. On demande quel sera l'héritage de chacun des derniers enfants.

Réponse: \$4000

Solution:

$\$25000 - \frac{25000}{5} = \$20000 =$ ce qui reste

de la succession, la part de la veuve étant prise;