

un peu de vinaigre, je sens que je vais m'évanouir," et, avant que sa malheureuse mère ait pu se lever, elle poussa un léger soupir et mourut.

10o. Je suppose qu'on lui portât votre histoire de tout à l'heure en lui disant le mot sacramental : Il y a une pièce là-dedans.

11o. D'après de nouveaux avis de la frontière, il serait inexact que les carlistes auraient tiré des coups de fusil sur les corvettes allemandes.

12o. Ne nous sommes pas laissés aveugler jusqu'à nous livrer aux passions, aux égarements de tous les partis ?

13o. Le public, moins naïf qu'on croit ne s'y trompa point. Il ne se trompe pas davantage aujourd'hui.

CORRECTIONS.

1o... le seul qui ne se soit pas évadé.

2o... nous ayons (pas d'i après l'y).

3o... ça les dispense.....

4o... on a tant peur..... ne soient des fripons.....

5o... où l'on ait mieux démontré, ou bien : où soient mieux démontrées que dans celui-ci les inconséquences.....

6o... car il avait bec et ongles (sans article).

7o... Nous nous sommes donné comme tâche.....

8o... vient de demander à la commission du budget et d'en obtenir qu'elle proposât..

9o... que sa malheureuse mère eût pu se lever.....

10... Je suppose qu'on lui porte....

11o... il serait inexact que les Carlistes eussent tiré.....

12o... pas laissé aveugler.....

13o... moins naïf qu'on ne croit....

(Courrier de Vaugelas.)

EXERCICES DE CALCUL.

I. Un entrepreneur a présenté un mémoire de \$943.80, sur lequel il consent à une réduction de \$148.25. On lui a payé un acompte de \$534 ; puis, pour solder le reste, on lui donne un billet de \$300. Combien doit-il rendre ?

Réponse : \$38.45.

Solution :

Il revient à l'entrepreneur, réduction faite, \$943.80 - 148.25 = \$795.55.

Il a reçu \$534 + 300 = \$834.00.

Il doit rendre \$834.00 - 795.55 = \$38.45.

II. Trois marchands associés ont fait un bénéfice ; le premier a gagné \$238.75 de moins que le deuxième, et le deuxième \$58.40 de moins que le troisième, qui a eu pour sa part \$518.35. Quel est le bénéfice total ?

Réponse : \$1,199.50.

Solution :

La part du 3e marchand =	\$518.35
Celle du 2nd = \$518.35 - 58.40 =	459.95
Celle du 1er = \$459.95 - 238.75 =	221.20

Le bénéfice total = \$1,199.50

III. Combien coûtent les vitres d'une maison qui a 18 fenêtres à 8 carreaux chacune, le prix d'un carreau étant de 8 centins ?

Réponse : \$11.52.

Solution :

$$8 \times 18 = 144 \text{ carreaux ; } .08 \times 144 = \$11.52$$

IV. Combien coûteront 17 verges  $\frac{3}{4}$  de drap à \$4.70 la verge ?

Réponse : \$83.42  $\frac{1}{2}$ .

Solution :

$$17 \text{ vgs} = 4.70 \times 17 = \$79.90$$

$$\frac{1}{2} \text{ vg} = \frac{4.70}{2} = 2.35$$

$$\frac{1}{4} \text{ vg} = \frac{2.35}{2} = 1.17 \frac{1}{2}$$

$$\text{Coût total} = \$83.42 \frac{1}{2}$$

V. Partagez \$1,000 entre A, B, C, de façon que A reçoive \$129 plus que B, et B \$178 moins que C.

Réponse : A \$360, B \$231, et C \$409.

Solution :

$$\text{La part de B} = \frac{1,000 - 307}{3} = \frac{693}{3} = \$231.$$

$$\text{La part de C} = 231 + 178 = \$409.$$

$$\text{La part de A} = 231 + 129 = \$360.$$

VI. Si les  $\frac{5}{8}$  d'une tonne de charbon coûtent \$3.75, combien coûtera une tonne ?

Réponse : \$6.

Solution :

$$\frac{5}{8} \text{ de tonne} = \frac{3.75}{5} ; 1 \text{ tonne} = 8 \text{ fois plus} = \frac{3.75 \times 8}{5} = .75 \times 8 = \$6.$$