

11 La fête de l'EXALTATION de la Sainte Croix est célébré par toute la chrétienté.

12 On ne nie pas qu'un partisan du candidat national a été assommé...

13 Le gouvernement s'est donné tout ce trouble dans le but de prouver que notre journal était mal renseigné.

14 On ne connaît pas encore au juste les pertes réelles causées par le dernier tremblement de terre. On craint cependant que les Bermudes aient eu beaucoup souffert. C'est dans la Méditerranée que la secousse a originée.

15 Je me rappelle encore de ce temps-là, comme si c'était hier.

16 L'école, de la sorte, était devenue l'effroie, la terreur de tous ses petits bons hommes habitués au traitement moins brutal du logis paternel.

17 Nous étions les coupables, et nous ne nous en étions pas douté.

CORRECTIONS.

- 1 *Vaincue...*
- 2 *...ils avaient souhaité...*
- 3 *...on s'est aperçu...*
- 4 *...fit jouer le lourd pêne.*
- 5 *...les arrière-petits-fils...*
- 6 *...en payant un extra (et mieux en payant en sus) de 50c. à \$1.50,...*
- 7 *...artistement...la somme...*
- 8 *...les hauteurs...Guillaume le Conquérant...*
- 9 *...par centaine de mille...*
- 10 *A cinq heures et demie...*
- 11 *...est célébrée...*
- 12 *...ait été assommé (et mieux n'ait été assommé).*
- 13 *Lé gouvernement s'est donné toute cette peine dans l'intention ou à l'effet de prouver...*
- 14 *...que les Bermudes n'aient eu beaucoup à souffrir. C'est dans la Méditerranée que la secousse s'est d'abord fait sentir ou a eu son origine (originée aurait dû s'écrire invariable: originé; mais l'Académie n'admet point ce mot).*
- 15 *Je me rappelle encore ce temps...*
- 16 *...l'effroi... bonshommes.....*
- 17 *...nous ne nous en étions pas doutés.*

J. O. C.

PROBLEMES D'ARITHMETIQUE.

I. Un marchand remet une pièce de toile de 64 verges en paiement d'une somme de \$37,33 $\frac{1}{3}$. A combien est évaluée la verge de toile?

Réponse: \$0. 58 $\frac{1}{3}$.

Solution:

$$\frac{\$37.33\frac{1}{3}}{64} = \$0.58\frac{1}{3}, \text{ prix d'une verge de toile.}$$

II. Un entrepreneur de constructions a dépensé à la fin de la semaine, pour payer 6 journées de travail à 27 ouvriers, une somme de \$121.50. Calculer le prix

de la journée, ces ouvriers recevant tous le même prix?

Réponse: 75 centins.

Solution:

$$6 \times 27 = 162 \text{ journées de travail.}$$

$$\frac{\$121.50}{162} = \$0.75, \text{ prix de la journée d'un}$$

ouvrier.

III. Un marchand a acheté 120 verges de drap à \$2.75 la verge; il l'a ensuite revendu \$3.15 la verge: combien a-t-il gagné sur le tout?

Réponse: \$48.00

Solution:

$$\$3.15 - \$2.75 = \$0.40, \text{ gain par verge.}$$

$$120 \times \$0.40 = \$48.00, \text{ gain total.}$$

IV. Un marchand veut mettre en sacs 68 quintaux (métriques) de blé, dont l'hectolitre pèse 75 kilogrammes. Combien remplira-t-il de sacs, si chacun contient 1 hectolitre? (*L'Education.*)

Réponse: 90 sacs, plus un autre sac qui ne contiendra que 50 kilogrammes.

Solution:

68 quintaux = 68 × 100 = 6800 kilogrammes (1 quintal métrique = 100 kilogrammes).

$$\frac{6800}{75} = 90 \text{ sacs, plus 50 kilogrammes.}$$

V. Un tonneau contient 218 pintes de vin; on en tire chaque jour 5 pintes. Au bout de combien de jours sera-t-il vidé?

Réponse: Au bout de 44 jours; mais il ne restera que 3 pintes pour le dernier jour.

Solution:

$$\frac{218}{5} = 43 \text{ jours} + 3 \text{ pintes pour le 44}^\text{e} \text{ jour.}$$

VI. Une personne gagne \$1.10 par jour; elle dépense chaque jour, y compris le dimanche, 70 $\frac{5}{8}$ centins pour son entretien. Combien lui reste-t-il au bout de douze semaines si elle a placé \$10 à la caisse d'épargne?

Réponse: \$9.70.

Solution:

$$12 \text{ semaines} = 12 \times 6 = 72 \text{ jours de travail.}$$