

2. Près du couvent, s'élève l'hôtellerie, où sont disposées un certain nombre de chambres meublées avec une simplicité qui n'exclut pas le confort,.....

3. .... il est temps qu'on lui rende un service semblable,.....

4. .... quatre-vingts indigènes....

5. .... que quatre-vingt-dix ex-voto ont été offerts.....

6. L'ardeur de la lutte n'exclut pas les formes.....

7. .... il y a eu, outre les (retrancher en) réjouissances ordinaires, le lancement d'un vaisseau de guerre jaugeant 8,000 tonneaux.

8. .... que l'on a justement appelée..

9. L'asile est né d'une pensée charitable, qui s'imposait en quelque sorte à la fondatrice de l'institution.

10. Avec de tels faits, et cent autres non moins éclatants,..... la soi-disant logique... de leur sainte patronne.

11. .... La glace s'est rompue....

## EXERCICES DE CALCUL

I. Partagez la somme de 4,760 fr. 65 c. entre 3 personnes : A, B, C.—A doit avoir  $\frac{1}{2}$  de la somme,—B et C partageront ce qui restera ; quelle sera la part de chacune d'elles ? (*Journal d'Education de Bordeaux.*)

Réponse : A 2,380 fr. 32 $\frac{1}{2}$  c., B et C 1,190 fr. 16 $\frac{1}{2}$  c. chacun.

Solution :

$$A \text{ recevra} = \frac{4760.65}{2} = 2380 \text{ fr. } 32\frac{1}{2}c.$$

$$B \text{ et } C \text{ recevront chacun } \frac{2380.32\frac{1}{2}}{2} = 1190 \text{ fr. } 16\frac{1}{2}c.$$

II. Partagez 451 fr. 50c. entre deux personnes : la première aura les  $\frac{3}{8}$  de la somme, la deuxième aura le reste. On demande quelle sera la part de chacune d'elles ? (*Journal d'Education de Bordeaux.*)

Réponse : 169 fr. 31 $\frac{1}{4}$ , part de la 1re personne ; 282 fr. 18 $\frac{3}{4}$ , celle de la 2eme.

Solution :

$$\begin{aligned} \text{La part de la 1re personne} &= \frac{451.50 \times 3}{8} \\ &= \frac{1354.80}{8} = 169 \text{ fr. } 31\frac{1}{4}. \end{aligned}$$

$$\text{La part de la 2ème personne} = 451.50 - 169.31\frac{1}{4} = 282 \text{ fr. } 18\frac{3}{4}.$$

III. Partagez la somme de 8690 fr.60c. entre 4 personnes : la 1ere aura  $\frac{1}{4}$ ,—la 2e aura  $\frac{1}{3}$  de ce qui restera,—la 3e et la 4e auront ce que les deux autres laisseront ; —quelle sera la part de chaque personne ? (*Journal d'Education de Bordeaux*)

Réponse : 2172 fr. 65, part de chaque personne.

Solution :

$$\text{La première aura } \frac{8690.60}{4} = \text{fr. } 2172.65$$

La deuxième aura

$$\frac{8690.60 - 2172.65}{3} = \frac{6517.95}{3} = \text{fr. } 2172.65$$

La 3e et la 4e auront chacune

$$\frac{6517.95 - 2172.65}{2} = \frac{4345.30}{2} = \text{fr. } 2172.65.$$

IV. Partagez 4199 fr. 60c. entre 4 personnes, de la manière suivante: la 1ère aura les  $\frac{1}{3}$ ,—la 2e les  $\frac{2}{3}$  du 6e restant,—la 3e les  $\frac{1}{3}$  de ce que la 2e personne laissera,—la 4e aura le dernier reste. (*Journal d'Education de Bordeaux*)

Réponse : 1re fr. 3499.66 $\frac{2}{3}$ , 2e fr. 524.95, 3e fr. 109.36 $\frac{1}{4}$ , 4e fr. 65.6 $\frac{1}{2}$ .

Solution :

La 1re personne aura

$$\frac{4199.60 \times 5}{6} = \frac{20998.00}{6} = \text{fr. } 3499.66\frac{2}{3}.$$

La 2e personne aura

$$\begin{aligned} (4199.60 - 3499.66\frac{2}{3}) \times 3 &= \frac{699.93\frac{1}{3} \times 3}{4} \\ &= \frac{2099.80}{4} = \text{fr. } 524.95. \end{aligned}$$