Solution :

Cet ouvrier avait gagné dans
une année..... \$254.75
Cet ouvrier avait économisé
dans une année..... 54.00
Donc il avait dépensé dans
l'année \$254.75 - \$54 = \$200.75
Dans 1 journée il doit avoir dé-
pensé $\frac{1}{30}$ de \$200.75 = $\frac{200.75}{30} = 6.691\bar{6}$ = 55 cts.

—Rép.

3° Les $\frac{5}{8}$ d'une pièce de drap valent \$75.50; Quel est le prix de la pièce entière ?

Solution :

$\frac{5}{8}$ de la pièce ont coûté \$75.50
 $\frac{1}{8}$ " " " " $\frac{75.50}{5}$
 $\frac{8}{8}$ " " " " $\frac{75.50 \times 8}{5} = \90.60 .

—Rép.

4° On vend $\frac{1}{3}$ puis $\frac{1}{4}$ d'une pièce de toile, quelle fraction de la pièce reste-t-il ? Si le reste a une longueur de $11\frac{1}{2}$ verges, quelle est la longueur de la partie vendue et de la pièce entière ?

Solution :

$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{7}{12} + \frac{3}{12} = \frac{10}{12}$. On a vendu $\frac{10}{12}$.

Dans la pièce il y avait $\frac{33}{5}$.

$\frac{33}{5} - \frac{10}{12} = \frac{33}{5}$.—1ère Rép. Il reste $\frac{33}{5}$ de la pièce.

Ce qui reste de la pièce a une longueur de $11\frac{1}{2}$ vgs ou $\frac{23}{2}$ vgs.

Ce qui reste de la pièce est égal aux $\frac{33}{5}$ de la pièce entière.

Donc $\frac{33}{5} = \frac{23}{2}$ vgs.

$$\frac{1}{5} = \frac{23}{2} \times \frac{1}{33}$$

$$\frac{33}{5} = \frac{23}{2} \times \frac{33}{33} = \frac{23}{2} = 11\frac{1}{2} \text{ vgs.}$$

—2ème Rép.

TENUE DES LIVRES

1° Dites à quoi sert le livre caisse ?

2° Dans quels livres faut-il inscrire l'opération suivante :

1. J'ai acheté de Edouard Lebrun 100 barils de fleur à \$6 = \$600.

2. Je lui ai donné en paiement \$400 en espèces (*argent*), mon billet à son ordre au montant de \$200 ?

1ère RÉPONSE. Dans le livre de caisse, on inscrit au débit les recettes et au crédit les dépenses. La différence entre le débit et le crédit de la Caisse est le montant en Caisse.

2ème RÉPONSE. 1° On peut faire les écritures de cette opération dans le livre de Factures ou d'*Achats*, si on en tient un, sinon dans le Brouillard, dans le livre de Caisse et dans le livre des Effets à payer (*Billets Payables*).

2° Ou on peut faire les écritures uniquement dans le livre de Caisse et dans le livre des Effets à payer (*Billets Payables*).

J. AHERN.

POESIE

LE CANADA

Salut, ô ciel de ma patrie !
Salut, ô noble Saint-Laurent !
Ton nom dans mon âme attendrie
Répand un parfum enivrant.
O Canada, fils de la France,
Qui te couvrit de ses bienfaits,
Toi, notre amour, notre espérance,
Qui pourra t'oublier jamais ?

Dans tes verdoyantes campagnes,
Où séjourne le vrai bonheur,
Le Canadien a pour compagnes
Les plus saintes vertus du cœur.
Fidèle au culte de ses pères,
De leur exemple il suit la loi,
Et, fuyant les mœurs étrangères,
Il garde sa langue et sa foi.

Heureux qui, dévouant sa vie
A la gloire de te servir,
Sous ton beau ciel, ô ma patrie !
Peut dire, à son dernier soupir :
O Canada, fils de la France,
Toi qui me couvris de bienfaits,
Toi, mon amour, mon espérance,
Qui pourra t'oublier jamais !

O. CRÉMAZIE.