

\$21.00 près. Il paie \$12 de pension par mois = \$144.00.

Le coût de l'équipage est de :

$$\$144 + 21 = \$165.00.$$

4^o Deux menuisiers entreprennent un ouvrage qu'ils font ensemble en 7 jours. Ensuite l'un d'eux tombe malade et l'autre entreprend un ouvrage semblable qu'il fait en 12 jours. Combien celui qui était malade aurait-il mis de temps à faire seul le même ouvrage ?

Solution :

Ensemble le premier fait $\frac{1}{7}$ en un jour, et le second $\frac{1}{12}$.

Le premier fait donc :

$$\frac{1}{7} - \frac{1}{12} = \frac{5}{84}.$$

Il aurait fait l'ouvrage en :

$$\frac{84}{5} = 16\frac{4}{5} \text{ jours. — Rép.}$$

5^o Est-il plus avantageux de placer \$2500 à \$150 pour un an que de les placer de manière à avoir \$14.58 par mois ?

Solution :

En recevant \$150 par année, chaque mois rapportera $\frac{150}{12} = \$12.50$.

Dans le second cas on recevra \$14.58.

Donc le second prêt sera plus avantageux.

\$14.58

12.50

§ 2.08. On gagnera \$2.08 par mois.

POÉSIE

LE CHANT DES BÛCHERONS

Voici les bûcherons, les francs coupeurs de chênes !
Par la neige ou la pluie, ils font leur dur métier ;
Dès que le jour commence : en route ! le gibier
Ne rôde pas plus qu'eux dans les forêts lointaines ;
Leurs jarrets sont de fer, leurs muscles sont d'acier.
Voici les bûcherons, les francs coupeurs de chênes !

L'arbre, dans le taillis comme un géant coupé,
Au-dessus du chemin dressait sa grande taille ;
Son tronc large et noueux semblait une muraille.
Dans l'herbe le voilà gisant . . . Qui l'a frappé ?
Ce sont les bûcherons ; ils ont comme une paille
Brisé l'arbre géant dans le taillis coupé.

Qui nourrit de charbon la fournaise béante,
Où l'on coule la fonte, où l'on forge le fer ?
Qui fournit leurs grands mâts aux vaisseaux de la
[mer ?
Qui donne à la maison sa porte et sa charpente ?
Qui fait luire dans l'âtre un soleil en hiver
Et nourrit de charbon la fournaise béante !

Ce sont les bûcherons. — Leur bras n'est jamais las.
Parfois, quand la forêt de bronillards imprégnée
Fait silence l'hiver, le bruit d'une cognée,
Ou d'un chêne qui roule et tombe avec fracas,
Retentit dans le fond d'une combe éloignée . . .
Ce sont les bûcherons, leur bras n'est jamais las.

Honneur aux bûcherons, aux francs coupeurs de
[chênes.

Ils n'ont pas sitôt mis le pied hors des taillis
Qu'ils se sentent le cœur pris du mal du pays.
Au bois est leur patrie, au bois sont leurs domaines
Leurs fils y grandiront près des pères vieilliss,
Les fils des bûcherons, des francs coupeurs de
[chênes.

ANDRÉ THEURIET.

PETITE REVUE

Le 17 novembre dernier, les élèves de M. A. D. Lacroix, principal de l'école Montcalm de Montréal, ont fêté dignement la 35^e année de professorat de leur maître distingué. L'honorable M. G. Ouimet, surintendant de l'Éducation, assistait à cette belle démonstration.

Les chiens de mer ont un bon appétit. L'on estime à 40,000,000 de livres de poisson qu'ils dévorent par jour.

Statistique scolaire européenne. — Voici une statistique comparative sur les écoles et la fréquentation scolaire de quelques pays. L'Angleterre et l'Irlande, avec 34 millions d'habitants, a 58,000 écoles et 3 millions