3° Qu'est-ce qu'un lac ? Nommez-en dix situés dans l'Amérique du Nord.

4° Nommez les trois villes les plus peuplées de la Puissance du Canada, et dites dans quelles provinces et où elles sont situées.

5° Quelle rivière unit le lac Champlain au Saint-Laurent ? Quelle ville est située à son embouchure ?

ARITHMÉTIQUE.

½ HEURE,

I. Trouvez la valeur de :

$$\frac{2}{3} \text{ de } \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \text{ de } \frac{1}{2} + \frac{1}{3}$$

Rép. $\frac{2}{3}$.

Solution :

$$\frac{2}{3} \text{ de } \frac{1}{2} = \frac{1}{3}, \frac{1}{3} \times \frac{1}{3} \text{ de } \frac{1}{2} = \frac{1}{3} \times \frac{1}{6} = \frac{1}{18} + \frac{1}{3} = \frac{1}{18} \times \frac{6}{6} = \frac{2}{3}$$

II Quelle est la valeur des $\frac{3}{4} + \frac{2}{3} + \frac{5}{8} + \frac{1}{2}$ d'acres de terre @ \$12.80 l'acre ?

Rép. : \$40.

Solution :

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{3} + \frac{5}{8} + \frac{1}{2} = \frac{18 + 16 + 20 + 21}{24}$$

$$= \frac{75}{24} = \frac{25}{8} = 3\frac{1}{8}$$

$$3\frac{1}{8} \text{ acres @ } \$12.80 = \$40.$$

COMPTABILITÉ

¼ D'HEURE.

3 doz mouchoirs	@ \$4.40	= \$13.20
3½ " collets	@ \$3.40	= \$11.90
6 " poignets	@ \$0.12½	= 75
10½ vg. ruban	@ \$0.65	= \$ 6.82½
15½ " mousseline	@ \$2.18	= \$ 2.83½

Réponse \$ 35.51

PÉDAGOGIE.

½ HEURE.

1° Comment doit s'enseigner la lecture ?

2° Comment doit s'enseigner la grammaire ?

3° Comment doit s'enseigner l'arithmétique ?

4° Comment doit s'enseigner le dessin ?

5° Comment doit s'enseigner l'histoire du Canada ?

AGRICULTURE.

½ HEURE.

1° Quels sont les avantages des bonnes terres fortes ?

2° Quels sont les inconvénients des terres trop fortes ?

3° Quelle espèce de terre convient le mieux aux jardins ?

4° Pourquoi est-il avantageux d'avoir de bons pâturages ?

5° Soins à donner aux engrais destinés aux jardins.

LOIS SCOLAIRES.

½ HEURE.

1° Qu'est-ce qu'une corporation scolaire ?

2° Quelles sont les formalités requises pour que l'engagement d'un instituteur soit légal ?

3° Les élèves d'un arrondissement peuvent-ils fréquenter l'école d'un autre arrondissement ?

4° Quels sont les devoirs des élèves ?

5° Quelles règles régissent les absences ?

HYGIÈNE.

½ HEURE.

1° Qu'est-ce que l'hygiène ?