

II. J'ai acheté $\frac{5}{8}$ de verge de coton à $\frac{5}{8}$ de 20 cents la verge, et j'ai donné en paiement $\frac{1}{8}$ de verge de drap à \$3 la verge : combien me revient-il ?

Réponse : \$0.08 $\frac{1}{2}$.

Solution :

$$\frac{5}{8} \text{ de } 2^0 = \frac{5}{8} \times \frac{5}{1} = \frac{25}{8}$$

$$\frac{25}{8} \times \frac{5}{8} = \frac{125}{64} = 10\frac{5}{64}$$

$$\frac{1}{8} \text{ de } 3^0 = 18\frac{3}{8} = 18\frac{3}{8} = 18\frac{9}{24}$$

$$18\frac{9}{24} - 10\frac{5}{64} = 08\frac{4}{12} = 08\frac{1}{3}$$

COMPTABILITÉ.

$\frac{1}{2}$ HEURE.

Montréal, 11 juillet 1893.

M. A. Rondeau

Acheté de M. J.-A. Debien

					\$	cts.
986	lbs	fromage	@	.12 $\frac{1}{2}$	123	25
1020	"	beurre	"	.24	244	80
592 $\frac{1}{2}$	"	graisse	"	.14	82	95
609 $\frac{1}{4}$	"	suif	"	.15	91	46 $\frac{1}{4}$
17	barils	sel	"	1.70	28	90
96	doz	œufs	"	.15 $\frac{1}{2}$	14	88
130	minots	avoine	"	.90	117	00
					\$703	24 $\frac{1}{4}$

PÉDAGOGIE.

$\frac{1}{2}$ HEURE.

1. Quelles sont les principales qualités intellectuelles nécessaires à l'instituteur ?
2. Quels sont les fondements de la discipline scolaire ?
3. Quelles doivent être les relations du maître avec les élèves ?
4. Comment doit-on enseigner l'histoire du Canada ?
5. Quels sont les travaux que les élèves doivent faire à la maison ?

AGRICULTURE.

$\frac{1}{2}$ HEURE.

1. Quels avantages présente l'agriculture ?

2. Quelles sont les différentes matières qui peuvent servir d'engrais ?

3. Qu'est-ce que l'assolement ?

4. Quels sont les procédés employés pour nettoyer le grain ?

5. Quels sont les principaux travaux agricoles ?

LOI SCOLAIRE.

$\frac{1}{2}$ HEURE.

1. Comment se compose le Conseil de l'Instruction publique ?
2. Quels sont les visiteurs d'écoles pour toute la province ?
3. Par qui est nommé le secrétaire-trésorier d'une municipalité scolaire ?
4. Quels sont les devoirs d'un secrétaire-trésorier ?
5. Quels sont les fonctionnaires de l'enseignement primaire qui ont droit à une pension de retraite ?

HYGIÈNE.

$\frac{1}{2}$ HEURE.

1. Quelle est la nourriture la plus saine ?
2. Que penser des boissons enivrantes ?
3. Quand et comment faut-il prendre les bains ?
4. Quel est le meilleur système d'éclairage ?
5. Qu'est-ce que la ventilation ?

BIENSÉANCES.

$\frac{1}{2}$ HEURE.

1. Que prescrivent les bienséances relativement aux funérailles d'un parent, d'un ami ?
2. Que faut-il penser de l'usage des parfums ?
3. Quelles conditions sont requises pour aborder une personne sur la rue ?
4. Quels égards doit-on aux étrangers qui visitent une ville que l'on habite ?
5. Règles sur la manière de se tenir à table.