

Matières.	Auteurs recommandés.	Pourcentage requis
Astronomie pratique : détermination de l'heure, de l'azimut et de la latitude au moyen des instruments d'arpentage ordinaires.	Loomis.	60
L'usage et l'ajustement des instruments : Boussole, Théodolite, Sextant, Niveau, et Baromètre anéroïde.....	Gillespie.	60
Opérations planimétriques : arpentage, lotissement, nivellement, etc	Gillespie.	60
Lever des plans et dessin.....	Gillespie,	60
Lois concernant l'arpentage et la prescription, dans la province de Québec, Bornage et procès-verbaux.....	{ 45 Vict. Ch. 16 des } amendments, code civil. }	60
Éléments de minéralogie.....	Laflamme	20
Éléments de géologie.....	Laflamme.	20
Éléments de botanique	Moyen.	20

Chaque aspirant pour la pratique doit apporter avec lui des instruments d'arpentage et de dessin.

ETUDE.

ARITHMÉTIQUE.

1. Combien coûteront 5 arpents et $\frac{3}{4}$ de terre à \$7.07 $\frac{1}{2}$ l'arpent ?
2. Quelle est en fraction décimale d'heure la $\frac{1}{208}$ partie d'une seconde ?
3. Réduisez $\frac{7}{47}$ en une fraction de même valeur dont le numérateur serait 47 ?
4. Un charroyeur a transporté 72 tonnes de marchandises à une distance de 14 miles à raison de \$141.12 que chargeait-il par tonne et par mille.
5. Si 8 ouvriers terrassiers, travaillant 7 heures par jour creusent en 5 jours un canal de 126 pieds de long sur 10 pieds de profondeur et sur 20 pieds de largeur, combien de jours faudra-t-il à 3 hommes pour faire

dans le m
12 pieds c

6.—3

7.—M

8.—D

9.—E

10.—

1. - Si

2. - A

3.—M

4.—Si

5.— E

6—Q

7.—Q

8.— Ex

9.—Co

10.—D

1.—Ex

2.—Ex

3.—R

4.—Tr

5.—Ele