

plus grande partie des poteaux de lots est disparue, comment procéderez-vous ?  
Dites aussi comment vous procéderez si tous les poteaux sont disparus ?

5° Qu'appellez-vous *ligne de front* d'un rang et quel moyen prendrez-vous pour la rétablir si elle est partiellement effacée ?

#### MINÉROLOGIE

1° Donnez-nous la définition des cristaux ?

2° A combien de types géométriques peut-on rapporter les différentes formes cristallines qu'on trouve dans la nature ?

3° Comment détermine-t-on la dureté d'un minéral ? Quelles sont les précautions à prendre pour bien déterminer ce caractère ?

4° Comment reconnaît-on l'apatite ou phosphate de chaux, le quartz, le grès et le calcaire ?

#### GÉOLOGIE

1° Quels sont les caractères distinctifs des terrains stratifiés et éruptifs ?

2° Où se trouvent dans la Province de Québec les terrains les plus anciens ?

3° Dites en quelques mots quelles sont les limites géographiques de ces terrains ?

4. Donnez-nous une définition des tremblements de terre et indiquez leurs causes possibles.

#### BOTANIQUE

1° Donnez la définition de la fleur, du fruit et de la graine.

3° Définissez la structure des tiges de nos grands arbres.

3° Comment reconnaître par la feuille si une plante est monocotylédonée ou dicotylédonée ?

4° Comment se fait la dissémination des graines ?