

SOLUTION :

1^o Pour trouver l'augmentation pendant l'époque décennale, opérez de la manière suivante : De 1,358,469 retranchez 1,191,575, etc., ce sont de simples soustractions.

2^o Pour trouver l'augmentation par % lites : Si 1,191,575 donnent en 10 ans 1,358,469, 1 donnera 1,191,575 fois moins et 100 cent fois plus qu'un, d'où :

$$\frac{1,358\,469 \times 100}{1,191,575} = 14\frac{47}{100}, \text{ etc., etc.}$$

3^o Pour trouver la population par mille carré dites : Si 193,355 carrés sont occupés par 1,358,469, 1 donnera 193,355 fois moins d'où :

$$1,358,469 : 193,355 = 7 \frac{2}{100} = 7.02$$

4^o Pour trouver l'augmentation par cent de tout le Canada dites : Si 3,713,470, population de 1871, donnent en 1881 une population de 4,380,933, un donnera 3,713,470 fois moins et 100 donneront 100 fois plus qu'un d'où :

$$\frac{4,380,933 \times 100}{3,713,470} = 117.96. \text{ Rétranchant}$$

100 je trouve une augmentation de $17 \frac{96}{100} = 17.96$ pour l'époque décennale, etc.

NOTA.—L'élève devra compléter le tableau de la page 210 en remplissant les blancs.