

Cassandra K.
1 mars 2011

Jeanne se rend au JC Sport pour profiter des rabais de fin de saison. Elle se trouve une planche à neige à 250\$ à 20% de rabais.

De plus, en arrivant à la caisse, elle profite d'un rabais de 15% en présentant sa carte de membre. La taxe de vente est de 13%.

- Combien devra-t-elle déboursier à la caissière ?

① 20% de 250\$ = 50\$
 $20 \times 250\$ \div 100$

② 15% de 200\$ = 30\$
 $15 \times 200\$ \div 100$

$$\begin{array}{r} \times 250\$ \\ 20 \\ \hline 5000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 100 \overline{) 5000} \\ \underline{500} \\ 00 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 250\$ \\ - 50\$ \\ \hline 200\$ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 200\$ \\ 15 \\ \hline 3000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 100 \overline{) 3000} \\ \underline{300} \\ 000 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 200\$ \\ - 30\$ \\ \hline 170\$ \end{array}$$

③ 13% de 170\$ = 22,10\$
 $13 \times 170 \div 100$

$$\begin{array}{r} \times 170 \\ 30 \\ \hline 2210 \end{array} \quad \begin{array}{r} 100 \overline{) 2210} \\ \underline{2210} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} + 170,00\$ \\ \underline{22,10\$} \\ 192,10\$ \end{array}$$

Réponse : Sa planche à neige va coûter 192,10\$.