

Problème

Un marchand de drap a livré 36 mètres de drap à 14^{fr} le mètre et il a reçu en échange 8 hectolitres de vin à 92^{fr} l'hectolitre. Quelle somme d'argent recevra-t-il en surplus.

Prix des 36^m de drap.

$$14 \times 36 = 504^{\text{fr}}$$

Prix des 8^{hl} de vin

$$92 \times 8 = 736^{\text{fr}}$$

Il recevra donc la différence soit

$$504 - 736 = 232^{\text{fr}}$$

$$\begin{array}{r} 36 - 0 \\ 14 \quad - \quad 5 \\ \hline 144 \quad - \quad 0 \\ 36 \quad - \quad 0 \\ \hline 504 \quad - \quad 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 92 - 4 \\ 8 \quad - \quad 2 \\ \hline 8 \quad - \quad 2 \\ \hline 416 \quad - \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 504 \\ 736 \\ \hline 232 \end{array}$$

Le marchand de drap recevra en surplus
232^{fr}

Géographie

Départements : Creuse chef lieu Guéret - sous-préfecture

Boussac - Bougareuil - Aubusson

Cuy-de-Donne chef lieu Clermont Ferrand sous-préfecture

Chiers - Aubert - Riom - Issoire

La France est arrosée par cinq grands fleuves
la Seine, la Loire, la Garonne et le Rhône.

Les principales villes arrosées par le Rhône sont
Genève - Bellegarde - Lyon - Valence, et à son
estuaire Marseille.