

Problèmes additifs (nombres décimaux) Correction Maths (jour 3)

Problème n°1

Au concours de triple-saut organisé par l'école, Sébastien réalise des bonds de 5,7m, 4,36m et 3,8m.

Calcule la performance réalisée par Sébastien.

$$5,7 + 4,36 + 3,8 = 13,86$$

La performance réalisée par Sébastien est de 13,86 m.

Problème n°2

Dans une planche de 4,30m de longueur, on a besoin de découper deux étagères de 1,5m chacune et une étagère de 0,9m.

Quelle longueur restera t-il?

$$1,5 + 1,5 + 0,9 = 3,9$$

On a besoin de 3,9 m de longueur dans la planche.

$$\text{De } 3,9 \rightarrow 4,3$$

On calcule les intervalles :

$$\text{De } 3,9 \rightarrow 4, \text{ on a un intervalle de } 0,1$$

$$\text{De } 4 \rightarrow 4,3, \text{ on a un intervalle de } 0,3.$$

$$0,1 + 0,3 = 0,4$$

En tout, il restera 0,4 m de planche.

Problème n°3

Pose ces additions à trous en colonnes et les opérations en calculant les résultats intermédiaires. :

$$\bullet 69,7 + 23,8 = 93,5$$

$$\bullet 233,22 + 4,5 = 237,72$$