

Problème 5 - On a observé un vol de palombes durant leur migration. A 11h, elles étaient à une altitude de 1,200km. Entre 11h et 12h30, elles sont descendues de 400m. Entre 12h30 et 14h, elles sont remontées de 750m. Enfin entre 14h et 15h30, elles sont redescendues de 600m.

A quelle altitude étaient-elles à 15h30 ?

Correction

1,200 km = 1 200 m

A 12h30 :

$$\begin{array}{r} 1\ 200 \\ -\ 400 \\ \hline 800 \end{array}$$

A 14h :

$$\begin{array}{r} 800 \\ +\ 750 \\ \hline 1\ 550 \end{array}$$

A 15h30 :

$$\begin{array}{r} 1\ 550 \\ -\ 600 \\ \hline 950 \end{array}$$

A 15h30, les palombes étaient à une altitude de 950m.

Il y a d'autres techniques, n'hésitez pas à mettre la vôtre dans les commentaires !