

SOLUTIONS et INDICE ENIGME 2

(mardi 17 mars 2015)

Enigme 2 : niveau CM

SOLUTION

La petite aiguille fait un tour en 12 h. Les $\frac{5}{6}$ d'un tour correspondent donc à $\frac{5}{6} \times 12 = 10$ h. Il est actuellement 6 h 20. Le rendez-vous est donc fixé à 4 h 20 du matin.

Enigme 2 : niveau 6ème

SOLUTION

La petite aiguille fait un tour en 12 h. Les $\frac{13}{72}$ d'un tour correspondent donc à $\frac{13}{72} \times 12 = \frac{13}{6}$ h = $\frac{12}{6}$ h + $\frac{1}{6}$ = 2 h + $\frac{1}{6}$. Cette durée est donc de 2 heures et de 10 minutes. Il est actuellement 6 h 20.

Le rendez-vous est donc fixé à 8 h 30.

INDICE 2

Mon point culminant « repose » à 128,5 m d'altitude.