



La boîte à énigmes ★★

30



Le chronomètre compte les secondes.

A-Quel temps indique le chronomètre ?

B-Combien temps reste-t-il avant d'atteindre une minute ?



La boîte à énigmes ★★★

33



Ce sablier s'écoule totalement en 5 minutes. Le $\frac{1}{3}$ du sable s'est déjà écoulé. Combien de temps (en secondes) reste-t-il ?

Correction :

-> Enigme 30 :

- A] Le chronomètre indique 10 secondes.
- B] Il reste 50 secondes avant d'atteindre 1 minute.

-> Enigme 33 :

5 minutes => 300 secondes (5×60)

$\frac{1}{3}$ de 300 secondes => 100 secondes ($300 : 3$)

$300 - 100 = 200$

Il reste 200 secondes (soit 3 minutes et 20 secondes).