



SOLUTION DE L'ÉNIGME

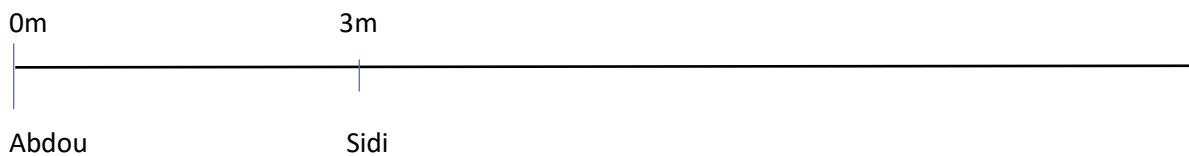


Voici la réponse :

Abdou la rattrapera après 18 secondes.

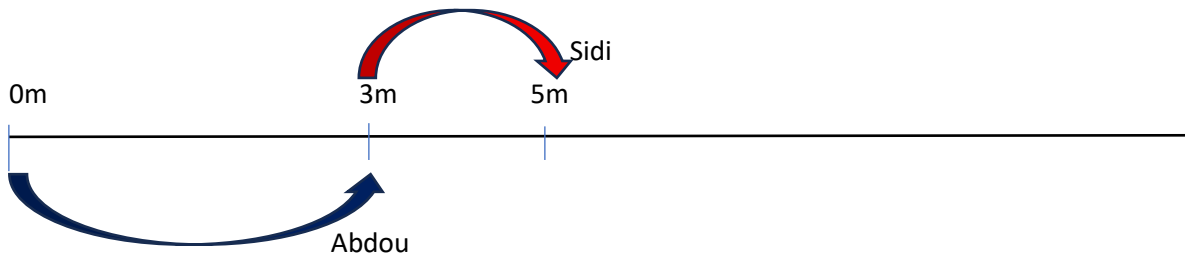
Voici la solution :

Au moment où Abdou s'arrête, Sidi le dépasse de 3 mètres.

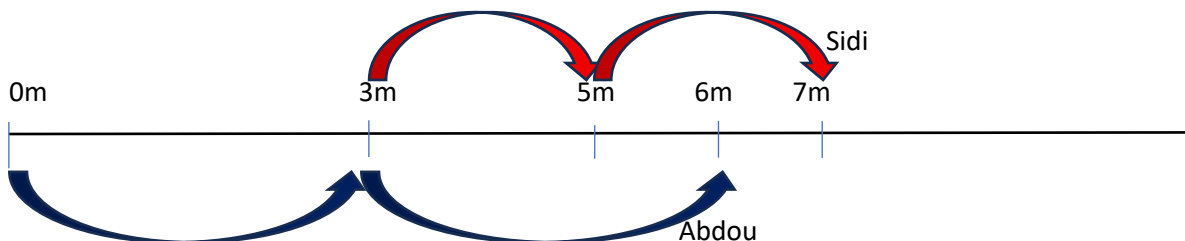


Comme Abdou prend 2 secondes pour avancer d'un mètre et Sidi prend 3 secondes, on comparera leur déplacement après 6 secondes.

Après un premier bloc de 6 secondes, Sidi a parcouru 2 mètres pour un total de 5 mètres depuis l'endroit où Abdou avait pris son souffle. Abdou a parcouru 3 mètres depuis l'endroit où il avait pris son souffle :



6 secondes plus tard (12 secondes au total), Sidi a parcouru 2 mètres de plus donc 7 mètres en tout. Abdou a parcouru 3 mètres de plus donc 6 mètres en tout.





Enfin, après un autre bloc de 6 secondes, pour un total de 18 secondes, Sidi a parcouru 2 mètres de plus pour un total de 9 mètres. Abdou a parcouru 3 mètres de plus pour un total de 9 mètres.

