

Les durées - p. 104

Découvrir

- A. L'objectif est de calculer une durée en connaissant l'heure de départ et l'heure d'arrivée.

De 8 h à 10h il y a 2h.

De 10h à 10h10 il y a 10 minutes.

La durée de cette étape est de 2h10 min.

- B. L'objectif est de découvrir la formule « durée totale = durée A x nombre de fois »

$2\text{h}10 \times 3 =$

$3 \times 2\text{h} = 6\text{h}$

$3 \times 10 \text{ min} = 30 \text{ min}$

$6\text{h} + 30\text{min} = 6\text{h}30$

La durée totale de de marche lors de cette randonnée est de 6h30min.

- C. L'objectif est de découvrir la formule « durée totale = durée A + durée B » et la formule « heure d'arrivée = heure de départ + durée »

$6\text{h}30 + 1\text{h}30 =$

$6\text{h}30 + 1\text{h} = 7\text{h}30$

$7\text{h}30 + 30\text{min} = 8\text{h}$

Ils ont passé 8h dans la nature.

Heure de départ : 8h du matin

Durée de la sortie = 8h

$8\text{h} + 8\text{h} = 16\text{h}$

Ils ont terminé leur randonnée à 16h.