

3 min = 180 s



- Compare ces deux durées.

Dans ce sablier, le sable s'écoule en 3 minutes.



1 min = 60 s

- Il indique les minutes, les secondes.

on utilise le chronomètre.

Pour mesurer des durées très courtes,

### je sais mesurer une durée en minutes et en secondes

Des points alignés sont sur une même droite.

- Place 2 points alignés avec les points bleus.

### je repère des alignements de points

$2u - 9u$ , impossible ! ↗ ajouté  
10 unités à 2 unités moins  
je devrai ajouter 1 dizaine  
à 3 dizaines.  $12u - 9u = 3u$   
 $2u - 9u$ , impossible ! ↗ ajouté  
10 unités à 2 unités moins  
je devrai ajouter 1 dizaine



$$\begin{array}{r}
 & 3 & 5 & 3 \\
 - & 2 & 3 & 9 \\
 & 5 & 9 & 2 \\
 & c & d & u
 \end{array}$$

### je calcule une soustraction posée à retenue

$2750 \text{ m} = 2 \text{ km } 750 \text{ m}$

$5000 \text{ m} = 5 \text{ km}$

$3 \text{ km } 60 \text{ m} = 3060 \text{ m}$

$2 \text{ km} = 2000 \text{ m}$

1 kilomètre = 1 000 m

Autre quantité dont il faut soustraire en indiquées en kilomètres (km).  
Aller 8 km

### je connais le kilomètre

- Compare ces deux durées.

Dans ce sablier, le sable s'écoule en 3 minutes.



1 min = 60 s

- Il indique les minutes, les secondes.

on utilise le chronomètre.

Pour mesurer des durées très courtes,

### je sais mesurer une durée en minutes et en secondes

Des points alignés sont sur une même droite.

- Place 2 points alignés avec les points bleus.

### je repère des alignements de points

$2u - 9u$ , impossible ! ↗ ajouté  
10 unités à 2 unités moins  
je devrai ajouter 1 dizaine  
à 3 dizaines.  $12u - 9u = 3u$   
 $2u - 9u$ , impossible ! ↗ ajouté  
10 unités à 2 unités moins  
je devrai ajouter 1 dizaine



$$\begin{array}{r}
 & 3 & 5 & 3 \\
 - & 2 & 3 & 9 \\
 & 5 & 9 & 2 \\
 & c & d & u
 \end{array}$$

### je calcule une soustraction posée à retenue

$2750 \text{ m} = 2 \text{ km } 750 \text{ m}$

$5000 \text{ m} = 5 \text{ km}$

$3 \text{ km } 60 \text{ m} = 3060 \text{ m}$

$2 \text{ km} = 2000 \text{ m}$

1 kilomètre = 1 000 m

Autre quantité dont il faut soustraire en indiquées en kilomètres (km).  
Aller 8 km

### je connais le kilomètre