

- 7** * **Calcule** ces durées, puis **convertis**-les.
- $30 \text{ min} + 50 \text{ min} = \dots \text{ min} = \dots \text{ h } \dots \text{ min}$
 - $45 \text{ s} + 55 \text{ s} = \dots \text{ s} = \dots \text{ min } \dots \text{ s}$
 - $35 \text{ min} \times 4 = \dots \text{ min} = \dots \text{ h } \dots \text{ min}$

- 9** * **Recopie** et **complète** avec l'heure qui convient.
- Il est 16 h. Il y a 10 min, il était
 - Il est 19 h 05. Il y a 25 min, il était
 - Il est 10 h 10. Il y a 50 min, il était

J'APPRENDS

Un **instant** est un moment précis dans le temps.
 Une **durée** est le temps qui s'écoule entre 2 instants.

J'AI COMPRIS

Pour calculer une durée, je peux utiliser une ligne du temps sur laquelle je place les heures intermédiaires.

Exemple : Un bus part à 9 h 50 et arrive à 10 h 25.

Quelle est la durée du trajet ? $9 \text{ h } 50 \longrightarrow 10 \text{ h} \longrightarrow 10 \text{ h } 25$
 $\underbrace{10 \text{ min} + 25 \text{ min}}_{35 \text{ min}}$

- 10** ** **Recopie** et **complète** ce programme de télévision.

Début	Programme	Durée	Fin
20 h 00	Infos	... min	20 h 45
20 h 45	Météo	... min	20 h 50
20 h 50	Série 1 ^{er} épisode	50 min	...
...	Série 2 ^e épisode	45 min	...

- 11** * **Calcule** la durée entre l'instant A et les instants B, C et D.



Exercice à faire durant le weekend :

Je sais calculer des durées.

10 Il est 7 h 35. Quelle heure sera-t-il dans :

- a. 10 min ?
- b. un quart d'heure ?
- c. 25 min ?
- d. une demi-heure ?
- e. 1 h et quart ?