

6 ★ ★ **PROBLÈME**

Les volcans : $12\text{ h }30 - 12\text{ h }15 = 15\text{ min}$

La durée du documentaire « Les volcans » est de 15 min.

Inspecteur Gadget : $18\text{ h }40 - 18\text{ h }15 = 25\text{ min}$

La durée de l'émission « Inspecteur Gadget » est de 25 min.

Le tombeau des lucioles : $22\text{ h }05 - 20\text{ h }45 = 1\text{ h }20\text{ min}$

La durée du film « Le tombeau des lucioles » est de 1 h 20 min.

7 ★ ★ **PROBLÈME**

a. $12\text{ h }30 - 9\text{ h} = 3\text{ h }30$

La bibliothèque est ouverte 3 h 30 le matin.

$18\text{ h }15 - 15\text{ h} = 3\text{ h }15$

La bibliothèque est ouverte 3 h 15 l'après-midi.

b. $15\text{ h} - 12\text{ h }30 = 2\text{ h }30$

La pause du déjeuner est de 2 h 30.

8 ★ ★ **PROBLÈME**

$9\text{ h }43 - 7\text{ h }45 = 1\text{ h }58$

Le trajet de Sofian est de 1 h 58 min.

$9\text{ h }43 - 9\text{ h }01 = 42\text{ min}$

Le trajet de Peter est de 42 minutes.

$9\text{ h }43 - 6\text{ h }25 = 3\text{ h }18$

Le trajet de Sibylle est de 3 h 18 min.

9 ★ ★ **PROBLÈME**

La première partie du spectacle dure de 15 h à 15 h 45, soit 45 min.

La seconde partie du spectacle dure de 15 h 55 à 16 h 30, soit 35 min.

La troisième partie du spectacle dure 50 min.

$45\text{ min} + 35\text{ min} + 50\text{ min} = 130\text{ min} = 2\text{ h }10\text{ min}$.

La durée totale du spectacle est de 2 h 10 min.