

Nom : .....

Date : .....

- Savoir utiliser les unités usuelles de durées.
- Savoir convertir des mesures de durées.
- Exprimer une mesure dans l'unité adéquate.

Évaluation

## Les mesures de durées

/20

A	RF	RR	NA

/1 **1 Complète en utilisant les unités suivantes : secondes, minutes, heures, années, siècles.**

La Préhistoire : ..... Venir à l'école : ..... Une excursion à vélo : .....

La chute d'une tuile du toit : ..... Élever un enfant : .....

/2 **2 Complète avec <, > ou =**

3 600 s

.....

1 h

36 mn

.....

 $\frac{1}{2}$  h

40 mn

.....

 $\frac{1}{4}$  h

600 mn

.....

10 h

/3 **3 Colorie de la même couleur les mesures équivalentes.**

75 mn

1 800 s

1 h 30 mn

 $\frac{1}{2}$  h

1 h 15 mn

90 mn

/7 **4 Convertis les mesures dans l'unité demandée.**

35 mn = ..... s

12 h = ..... mn

75 s = ..... mn ..... s

2 j 15 h = ..... h

95 mn = ..... h ..... mn

1 h 10 mn = ..... s

15 mn 20s = ..... s

/7 **5 Calcule. Tu peux poser les opérations sur ton cahier d'essai.**

3 h 36 mn + 7 h 15 mn = ..... h ..... mn

10 h 25 mn + 7 h 40 mn = ..... h ..... mn

14 h 40 mn + 6 h 45 mn = ..... h ..... mn

11 h 55 mn + 7 h 27 mn = ..... h ..... mn

9 h 32 mn - 4 h 36 mn = ..... h ..... mn

5 h 10 mn - 2 h 06 mn = ..... h ..... mn

3 h 10 mn - 2 h 50 mn = ..... h ..... mn

Nom : .....

Date : .....

- Savoir utiliser les unités usuelles de durées.
- Savoir convertir des mesures de durées.
- Exprimer une mesure dans l'unité adéquate.

Corrigé

## Les mesures de durées

/20

A	RF	RR	NA

/1 1 Complète en utilisant les unités suivantes : secondes, minutes, heures, années, siècles.

La Préhistoire : siècles Venir à l'école : minutes une excursion à vélo : heures

La chute d'une tuile du toit : secondes élever un enfant : années

/2 2 Complète avec &lt;, &gt; ou =

$$3\ 600\ \text{s} = 1\ \text{h} \quad 36\ \text{mn} > \frac{1}{2}\ \text{h}$$

$$40\ \text{mn} > \frac{1}{4}\ \text{h} \quad 600\ \text{mn} = 10\ \text{h}$$

/3 3 Colorie de la même couleur les mesures équivalentes.

75 mn	1 800 s	1 h 30 mn	$\frac{1}{2}$ h	1 h 15 mn	90 mn
-------	---------	-----------	-----------------	-----------	-------

/7 4 Convertis les mesures dans l'unité demandée.

$$35\ \text{mn} = 2\ 100\ \text{s}$$

$$12\ \text{h} = 720\ \text{mn}$$

$$75\ \text{s} = 1\ \text{mn}\ 15\ \text{s}$$

$$2\ \text{j}\ 15\ \text{h} = 63\ \text{h}$$

$$95\ \text{mn} = 1\ \text{h}\ 35\ \text{mn}$$

$$1\ \text{h}\ 10\ \text{mn} = 4\ 200\ \text{s}$$

$$15\ \text{mn}\ 20\ \text{s} = 920\ \text{s}$$

/7 5 Calcule. Tu peux poser les opérations sur ton cahier d'essai.

$$3\ \text{h}\ 36\ \text{mn} + 7\ \text{h}\ 15\ \text{mn} = 10\ \text{h}\ 51\ \text{mn}$$

$$10\ \text{h}\ 25\ \text{mn} + 7\ \text{h}\ 40\ \text{mn} = 18\ \text{h}\ 5\ \text{mn}$$

$$14\ \text{h}\ 40\ \text{mn} + 6\ \text{h}\ 45\ \text{mn} = 21\ \text{h}\ 25\ \text{mn}$$

$$11\ \text{h}\ 55\ \text{mn} + 7\ \text{h}\ 27\ \text{mn} = 19\ \text{h}\ 22\ \text{mn}$$

$$9\ \text{h}\ 32\ \text{mn} - 4\ \text{h}\ 36\ \text{mn} = 4\ \text{h}\ 56\ \text{mn}$$

$$5\ \text{h}\ 10\ \text{mn} - 2\ \text{h}\ 06\ \text{mn} = 3\ \text{h}\ 04\ \text{mn}$$

$$3\ \text{h}\ 10\ \text{mn} - 2\ \text{h}\ 50\ \text{mn} = 0\ \text{h}\ 20\ \text{mn}$$