

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 <, > 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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