

Nom :

Date :

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

Corrigé

Les mesures de durées : estimer et convertir

5 Convertis les durées dans l'unité demandée.

$120 \text{ s} = 2 \text{ mn}$

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

$180 \text{ s} = 3 \text{ mn}$

$150 \text{ s} = 2 \text{ mn } 30 \text{ s}$

$300 \text{ s} = 5 \text{ mn}$

$220 \text{ s} = 3 \text{ mn } 40 \text{ s}$

$600 \text{ s} = 10 \text{ mn}$

$98 \text{ s} = 1 \text{ mn } 38 \text{ s}$

$420 \text{ s} = 7 \text{ mn}$

$181 \text{ s} = 3 \text{ mn } 1 \text{ s}$

6 Convertis les durées dans l'unité demandée.

$3 \text{ j } 5 \text{ h} = 77 \text{ h}$

$49 \text{ h} = 2 \text{ j } 1 \text{ h}$

$4 \text{ j } 20 \text{ h} = 116 \text{ h}$

$67 \text{ h} = 2 \text{ j } 19 \text{ h}$

$2 \text{ j } 7 \text{ h} = 55 \text{ h}$

$55 \text{ h} = 2 \text{ j } 7 \text{ h}$

$1 \text{ j } 17 \text{ h} = 41 \text{ h}$

$98 \text{ h} = 4 \text{ j } 2 \text{ h}$

$6 \text{ h } 4 \text{ h} = 150 \text{ h}$

$72 \text{ h} = 3 \text{ j}$

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

$7 \text{ h } 12 \text{ mn} + 8 \text{ h } 25 \text{ mn} = 15 \text{ h } 37 \text{ mn}$

$7 \text{ h } 12 \text{ mn} - 1 \text{ h } 08 \text{ mn} = 6 \text{ h } 4 \text{ mn}$

$1 \text{ h } 32 \text{ mn} + 7 \text{ h } 15 \text{ mn} = 8 \text{ h } 47 \text{ mn}$

$3 \text{ h } 54 \text{ mn} - 2 \text{ h } 25 \text{ mn} = 1 \text{ h } 29 \text{ mn}$

$17 \text{ h } 40 \text{ mn} + 6 \text{ h } 25 \text{ mn} = 24 \text{ h } 5 \text{ mn}$

$11 \text{ h } 25 \text{ mn} - 8 \text{ h } 35 \text{ mn} = 2 \text{ h } 50 \text{ mn}$

$11 \text{ h } 55 \text{ mn} + 3 \text{ h } 27 \text{ mn} = 15 \text{ h } 22 \text{ mn}$

$4 \text{ h } 12 \text{ mn} - 3 \text{ h } 25 = 0 \text{ h } 47 \text{ mn}$

$12 \text{ mn} + 8 \text{ h } 49 = 9 \text{ h } 1 \text{ mn}$

$10 \text{ h } 08 \text{ mn} - 5 \text{ h } 25 = 4 \text{ h } 43 \text{ mn}$

8 Calcule. Tu peux poser les opérations sur ton cahier d'essai.

$8 \text{ h } 15 \text{ mn } 45 \text{ s} + 2 \text{ h } 25 \text{ mn } 35 \text{ s} = 10 \text{ h } 41 \text{ mn } 20 \text{ s}$

$4 \text{ h } 37 \text{ mn } 36 \text{ s} + 8 \text{ h } 15 \text{ mn } 52 \text{ s} = 12 \text{ h } 53 \text{ mn } 28 \text{ s}$

$17 \text{ h } 45 \text{ mn } 17 \text{ s} + 5 \text{ h } 5 \text{ mn } 43 \text{ s} = 22 \text{ h } 51 \text{ mn}$

$11 \text{ h } 50 \text{ mn} + 16 \text{ h } 27 \text{ mn} = 1 \text{ j } 4 \text{ h } 17 \text{ mn}$

$15 \text{ h } 30 \text{ mn } 54 \text{ s} + 11 \text{ h } 21 \text{ mn } 24 \text{ s} = 1 \text{ j } 2 \text{ h } 52 \text{ mn } 18 \text{ s}$