

Exercice 1

Compléter correctement les pointillés :

- a. $143 \text{ min} = \dots h \dots \text{min}$ b. $74 h = \dots j \dots h$
 c. $252 \text{ min} = \dots h \dots \text{min}$ d. $380 s = \dots \text{min} \dots s$

Exercice 2

Un film a commencé à $20h 38 \text{ min}$ et a terminé à $22h 27 \text{ min}$. Sachant que ce film a été interrompu pour deux pauses publicitaires de 10 min , déterminer la durée de ce film.

Exercice 3

Un train arrive à $15h 13 \text{ min}$ après un trajet de $1h 42 \text{ min}$. Quelle était l'heure de départ de ce train?

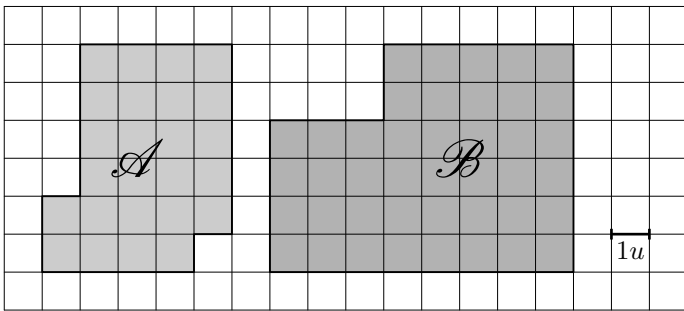
Exercice 4

Convertir les durées suivantes en heures :

- a. $1 h 15 \text{ min}$ b. 75 min c. $4 h 42 \text{ min}$
 d. 24 min e. $3 h 45 \text{ min}$ f. 20 min

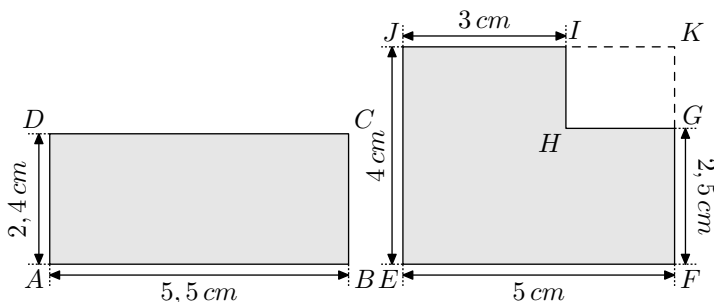
Exercice 5

Déterminer le périmètre de chacune des figures grisées représentées ci-dessous :



Exercice* 6

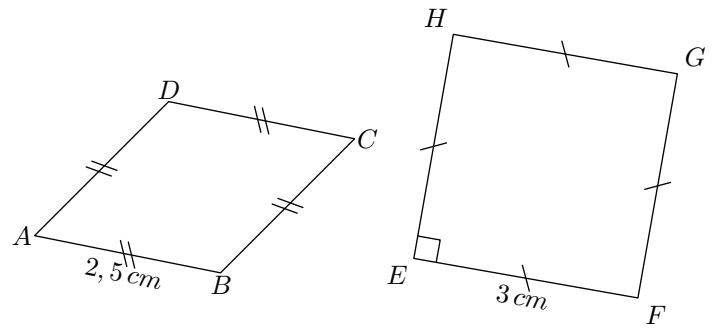
Ci-dessous sont représentés deux polygones $ABCD$ et $EFGHIJ$ où les quadrilatères $ABCD$, $EFKJ$ et $GHIK$ sont trois rectangles.



Déterminer les périmètres des deux polygones grisés représentés ci-dessus.

Exercice 7

On considère les deux figures ci-dessous :

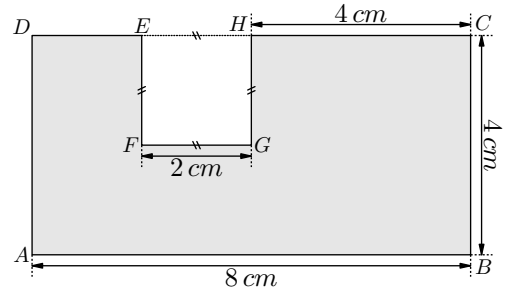


1. a. Quelle est la nature du quadrilatère $ABCD$?
 b. Déterminer le périmètre du quadrilatère $ABCD$.
2. a. Quelle est la nature du quadrilatère $EFGH$?
 b. Déterminer le périmètre du quadrilatère $EFGH$.

Exercice 8

On considère le polygone $ABCHGFED$ représenté ci-dessous où :

- $ABCD$ est un rectangle de dimensions 8 cm et 4 cm ;
- $EFGH$ est un carré dont le côté mesure 2 cm ;
- de plus, on a la distance : $CH = 4 \text{ cm}$



Déterminer le périmètre du polygone $ABCHGFED$.