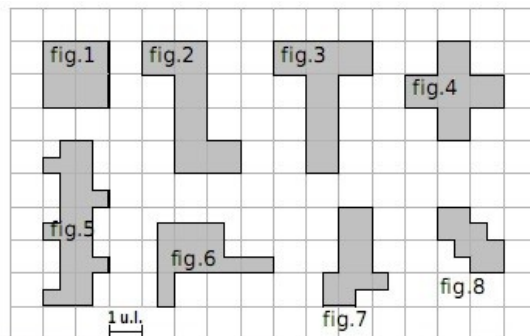


Énoncés

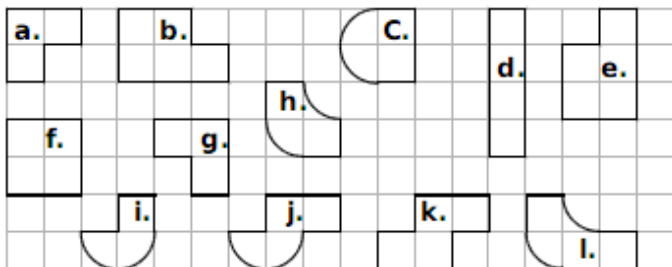
Exercice 5

Par observation et par découpage, déterminer le périmètre en u.l. (unité de longueur) de chacune des figures ci-contre.



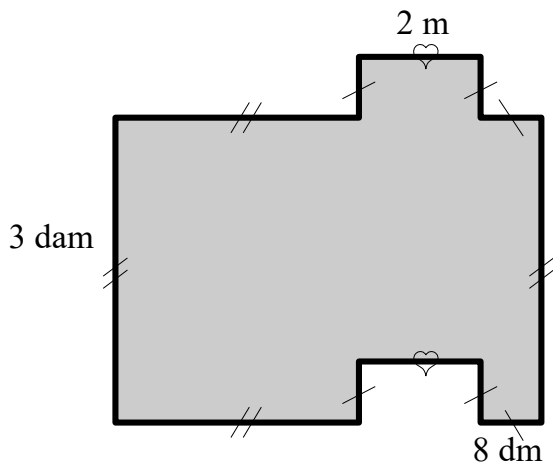
Exercice 6

Colorier de la même couleur les figures ci-dessous ayant des périmètres égaux.



Exercice 7

Déterminer le périmètre de la figure ci-dessous. On justifiera tous les calculs.

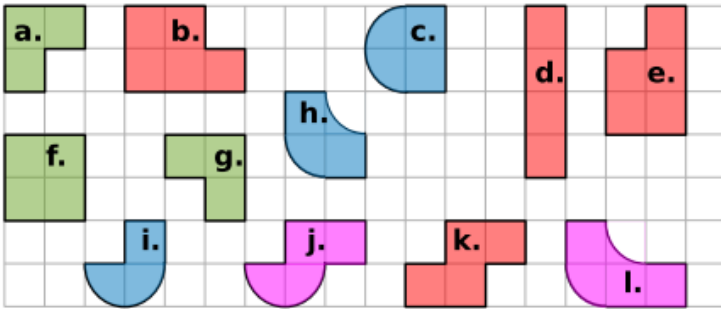


Corrigés

Exercice 5

Figure	1	2	3	4	5	6	7	8
Périmètre en u.l.	8	14	14	12	17	12	10	8

Exercice 6



Exercice 7

La figure A est composée de :

- ▶ deux segments de 2m pour une longueur totale de $2 \times 2 = 4\text{m}$.
- ▶ quatre segments de 3dam pour une longueur totale de $4 \times 3 = 12\text{dam}$ soit **120m**.
- ▶ six segments de 8dm pour une longueur totale de $6 \times 8 = 48\text{dm}$ soit **4,8m**.

Le périmètre de la figure A vaut donc $4 + 120 + 4,8 = 128,8\text{m}$.