

Date : / /

Automaths n°6

Recopie et complète :

Q1) $9 \times \dots = 63$

Q2) $11 \times 7 = \dots$

Q3) $43 - 7 = 4 \times \dots$

Q4) $76 + \dots = 8 \times 12$

Q5) Le quadruple de 15 :

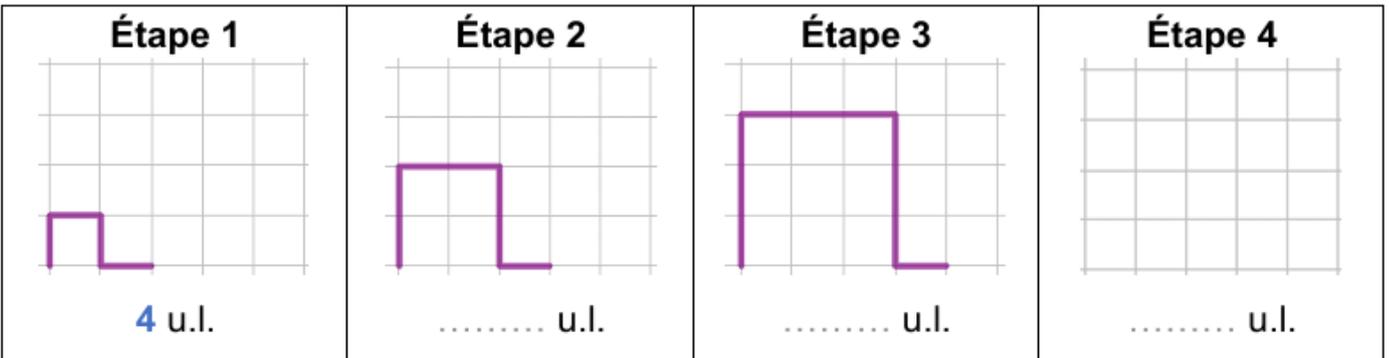
Q6) Motif évolutif 2 :

Les motifs évolutifs sont des suites de figures qui suivent une régularité.
Le but est de trouver cette régularité pour trouver les motifs suivants.

Pour ce motif évolutif, une représentation des 3 premières étapes est donnée. En les observant attentivement, trouve le mécanisme qui permet de passer d'une étape à la suivante. Complète la 4^e étape et complète le tableau.

L'unité de longueur (u.l.) est la longueur du côté d'un petit carré.

On souhaite déterminer la longueur du motif (la ligne brisée) à différentes étapes.



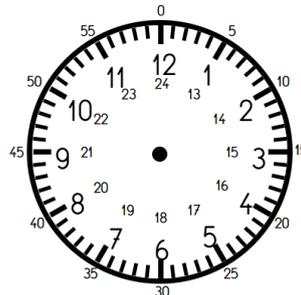
| | | | | | |
|------------------|---|---|---|----|----|
| Étape | 5 | 6 | 8 | 10 | 15 |
| Longueur en u.l. | | | | | |

Q7) Quelle heure de l'après-midi est-il ?

Q8) Place les aiguilles selon l'affichage digitale :



..... h



9 : 10