

Date : / /

Automaths n°10

Recopie et complète :

Q1) $12 \times 4 = \dots\dots\dots$

Q2) $3 \times \dots\dots\dots = 45$

Q3) $170 + 30 = \dots\dots\dots \times 25$

Q4) $(2 \times 100) - 40 = 4 \times \dots\dots\dots$

Q5) Le double du triple de 20 :

Q6) Motif évolutif 6 :

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. Réalise le motif de la 4^{ème} étape et détermine le nombre de petits cœurs aux différentes étapes demandées.

Étape 1



..... cœurs

Étape 2



..... cœurs

Étape 3



..... cœurs

Étape 4

..... cœurs

Étape 5

..... cœurs

Étape 10

..... cœurs

Étape 25

..... cœurs

Étape 100

..... cœurs

Parmi les formules proposées, quelle est celle qui permet d'obtenir le nombre total de cœurs pour n'importe quelle étape.

$3 + n^{\circ} \text{ étape}$

$1 + (2 \times n^{\circ} \text{ étape})$

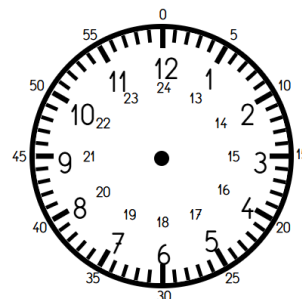
$2 + (3 \times n^{\circ} \text{ étape})$

$(3 \times n^{\circ} \text{ étape}) - 2$

Q7) Quelle heure de l'après-midi est-il ? Q8) Place les aiguilles selon l'affichage digitale :



..... h



10 : 40