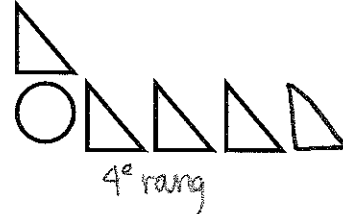
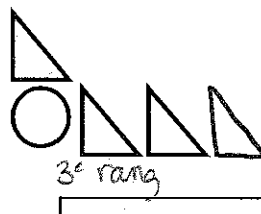


## Devoir: Les suites non-numériques à motif croissant

1. Observe la suite non-numérique à motif croissant ci-dessous et répond aux questions.

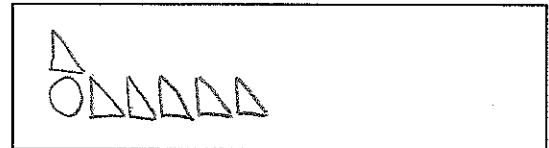


- a) Dessine le motif de cette suite.

Quelle partie se répète dans chaque terme?



- b) Dessine le terme qui se trouve au 6<sup>e</sup> rang.



- c) Explique la régularité de la suite : On ajoute un triangle à la droite en bas à chaque figure.

2. Prolonge la suite ci-dessous en respectant la régularité suivante :

**Ajoute toujours une colonne de deux carrés à la droite de chaque figure.**

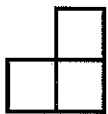


Figure 1  
(motif)



Figure 2



Figure 3



Figure 4

3. Crée une suite à motif croissant et répond aux questions.

*Exemple  
(réponses variées)*



Figure 1



Figure 2

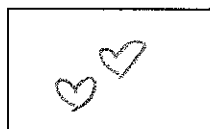


Figure 3



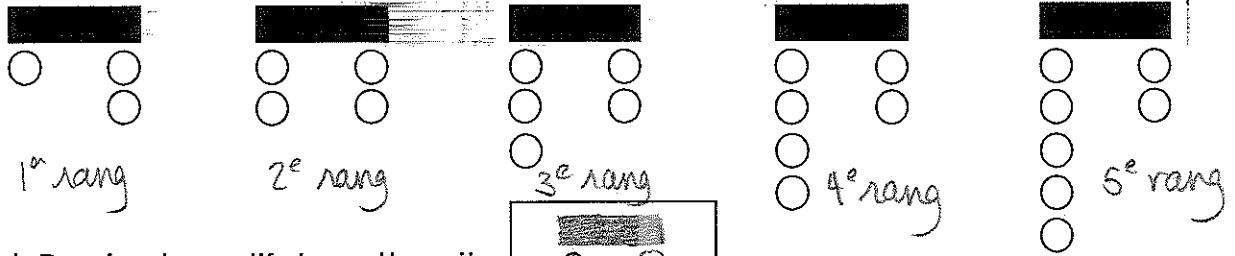
Figure 4

- a) Dessine le motif de ta suite.

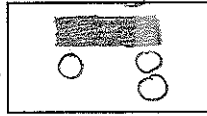


- b) Explique la régularité de ta suite. J'ajoute un coeur à droite, en haut, à la diagonale, à chaque figure.

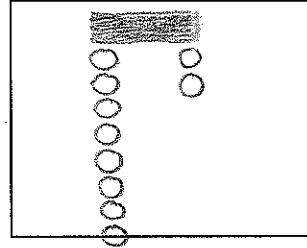
4. Observe la suite non-numérique à motif croissant ci-dessous et répond aux questions.



a) Dessine le motif de cette suite.

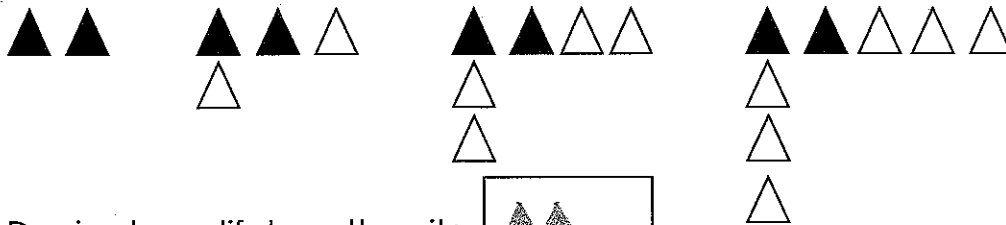


b) Dessine le terme qui se trouve au 8<sup>e</sup> rang.

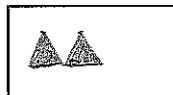


c) Explique la régularité de la suite : On ajoute un cercle à la colonne de gauche à chaque figure.

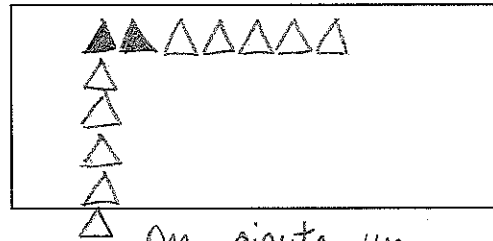
5. Observe la suite non-numérique à motif croissant ci-dessous et répond aux questions.



a) Dessine le motif de cette suite.



b) Dessine le terme qui se trouve au 6<sup>e</sup> rang.



Explique la régularité du motif croissant : On ajoute un triangle à la rangée à droite et un triangle à la colonne en bas à chaque figure.

6. Prolonge la suite non-numérique à motif croissant.

