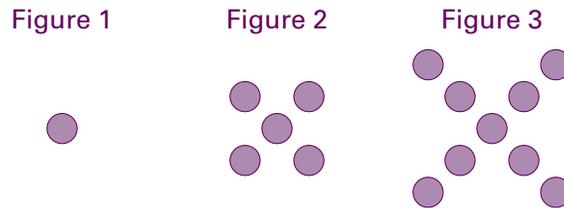


# Activité 2

## Quelques suites

Nom : \_\_\_\_\_

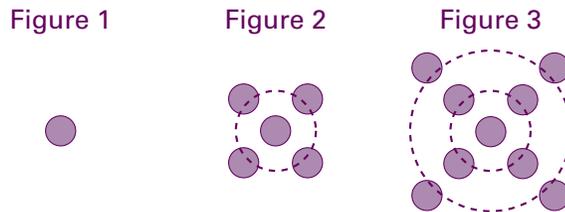
1. Examine la suite de figures ci-dessous et remplis la table de valeurs suivante.



Numéro de la figure	1	2	3
Nombre de points			

2. Il y a plusieurs façons de percevoir la construction d'une suite. Complète chacune des descriptions ci-dessous qui sont basées sur différentes régularités de la suite de jetons présentée à la question 1.

a)



Dans la 1<sup>re</sup> figure, il y a 1 point au centre.

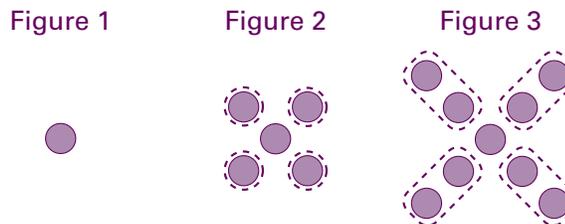
Dans la 2<sup>e</sup> figure, il y a 1 point au centre et 1 groupe de 4 points.

Dans la 3<sup>e</sup> figure, il y a \_\_\_\_\_ et 2 groupes de 4 points.

Dans la 4<sup>e</sup> figure, il y aura \_\_\_\_\_.

Dans la 5<sup>e</sup> figure, il y aura \_\_\_\_\_.

b)



Dans la 1<sup>re</sup> figure, il y a 1 point au centre.

Dans la 2<sup>e</sup> figure, il y a 1 point au centre et 4 tiges de 1 point.

Dans la 3<sup>e</sup> figure, il y a \_\_\_\_\_ et 4 tiges de \_\_\_\_\_.

Dans la 4<sup>e</sup> figure, il y aura \_\_\_\_\_.

Dans la 5<sup>e</sup> figure, il y aura \_\_\_\_\_.

c)

Figure 1



Figure 2

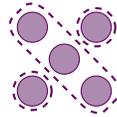
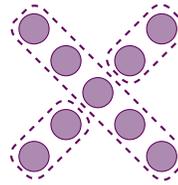


Figure 3



Dans la 1<sup>re</sup> figure, il y a 1 point.

Dans la 2<sup>e</sup> figure, il y a 3 points et 2 groupes de 1 point.

Dans la 3<sup>e</sup> figure, il y a \_\_\_\_\_ et 2 groupes de \_\_\_\_\_.

Dans la 4<sup>e</sup> figure, il y aura \_\_\_\_\_.

Dans la 5<sup>e</sup> figure, il y aura \_\_\_\_\_.

d)

Figure 1



Figure 2

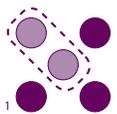
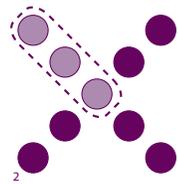


Figure 3



Dans la 1<sup>re</sup> figure, il y a 1 point.

Dans la 2<sup>e</sup> figure, il y a 2 points et 3 fois 1 point.

Dans la 3<sup>e</sup> figure, il y a \_\_\_\_\_ et \_\_\_\_\_ 2 points.

Dans la 4<sup>e</sup> figure, il y aura \_\_\_\_\_.

Dans la 5<sup>e</sup> figure, il y aura \_\_\_\_\_.

e)

Figure 1



Figure 2

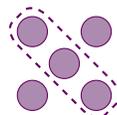
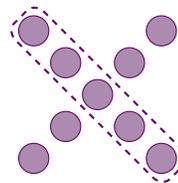


Figure 3



Dans la 1<sup>re</sup> figure, il y a 1 point.

Dans la 2<sup>e</sup> figure, il y a 3 points et 2 points.

Dans la 3<sup>e</sup> figure, il y a 5 points et 4 points.

Dans la 4<sup>e</sup> figure, il y aura \_\_\_\_\_.

Dans la 5<sup>e</sup> figure, il y aura \_\_\_\_\_.

3. Décris la 6<sup>e</sup> figure et illustre-la en utilisant la régularité de ton choix.