

## De la table de valeurs au graphique – Corrigé

Dans la suite de figures ci-dessous, examine la relation entre le numéro de la figure et le nombre de jetons.

Figure 1

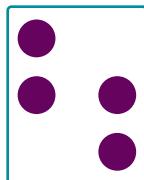


Figure 2

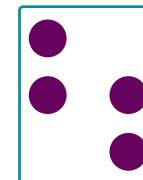
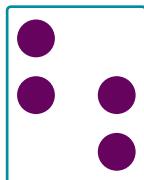


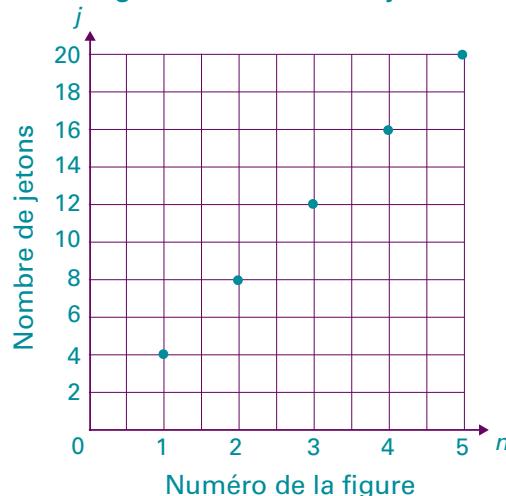
Figure 3

1. Remplis une table de valeurs pour représenter cette relation.

Numéro de la figure	Nombre de jetons
1	4
2	8
3	12
4	16
5	20

2. Représente graphiquement cette relation.

Relation entre le numéro de la figure et le nombre de jetons



3. Vérifie les éléments de ta représentation graphique en tenant compte de la liste de vérification suivante.

- J'ai donné un titre au graphique.
- J'ai donné des titres aux axes.
- J'ai écrit des lettres au bout des axes pour représenter les variables.
- J'ai bien gradué les axes (à intervalles réguliers, vis-à-vis des lignes).
- J'ai utilisé le plus d'espace possible.
- J'ai placé tous les points de la table de valeurs.

4. Décris la 100<sup>e</sup> figure et la  $n$ <sup>e</sup> figure.

Dans la 1<sup>re</sup> figure, il y a 1 groupe de 4 jetons.

Dans la 2<sup>e</sup> figure, il y a 2 groupes de 4 jetons.

Dans la 3<sup>e</sup> figure, il y a 3 groupes de 4 jetons.

Dans la 100<sup>e</sup> figure, il y aura 100 groupes de 4 jetons.

Dans la  $n$ <sup>e</sup> figure, il y aura  $n$  groupes de 4 jetons.