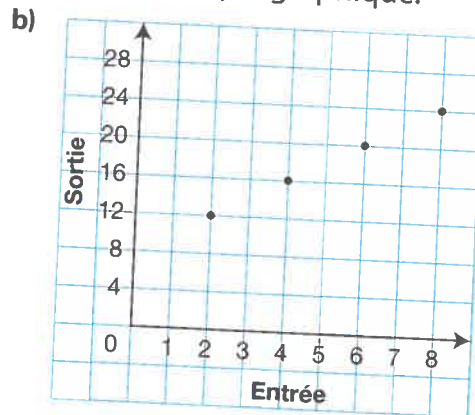
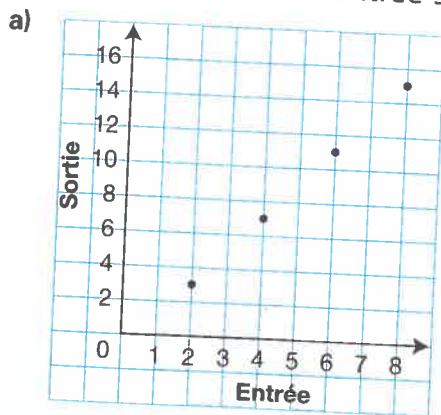


3. Construis un tableau d'entrée-sortie à partir de chaque graphique.



4. Utilise du papier quadrillé.

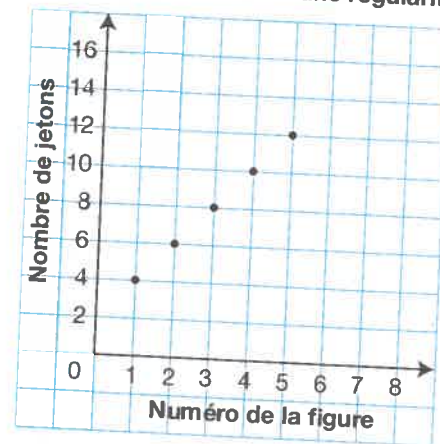
- Représente les données du tableau à l'aide d'un graphique.
- Décris la relation montrée par le graphique.
- Écris une expression pour représenter la régularité.
- Détermine le nombre de formes dans la 8<sup>e</sup> figure. Quelle stratégie as-tu utilisée? Peux-tu utiliser la même stratégie pour trouver le nombre de formes dans la 18<sup>e</sup> figure? Explique ta réponse.

Numéro de la figure	Nombre de formes
1	1
2	6
3	11
4	16
5	21

5. Utilise du papier quadrillé.

- Construis un tableau. Écris le numéro de chaque figure et son nombre de jetons.
- Comment le graphique représente-t-il la régularité?
- Détermine le nombre de jetons dans la 7<sup>e</sup> figure. Décris la stratégie que tu as utilisée.
- Combien de jetons y a-t-il dans la 23<sup>e</sup> figure. Décris ta stratégie pour le déterminer.

Nombre de jetons dans une régularité



### Réfléchis

Décris différentes façons de représenter une régularité. Laquelle préfères-tu? Pourquoi?