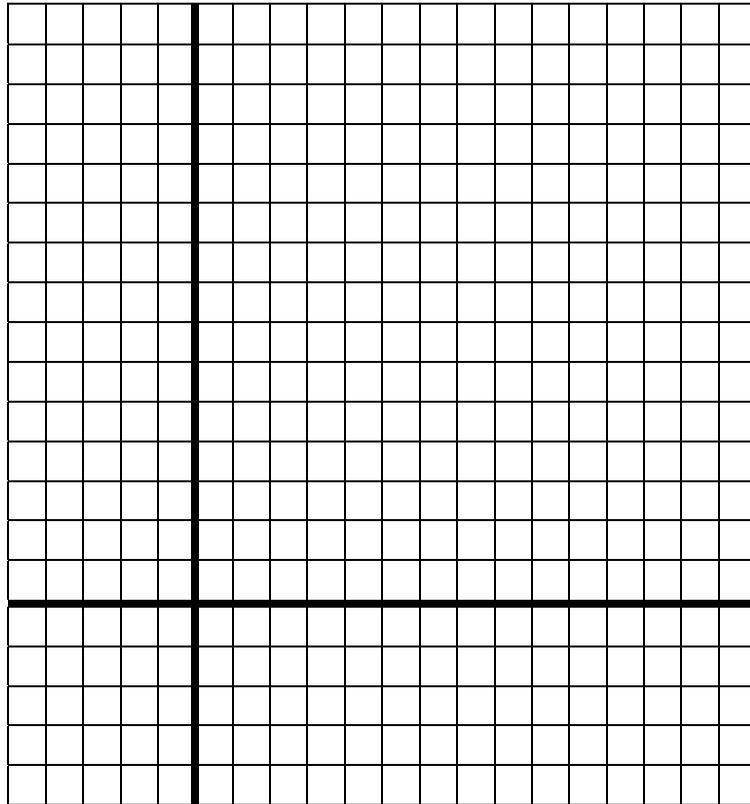


Graphique



Expression algébrique : _____

Valeur du “n^e” terme :

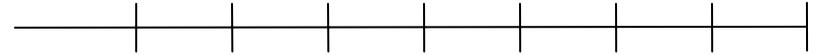
Régularités

La démarche suivante est une progression d’une représentation concrète à imagée à symbolique d’une régularité. Étant donné l’importance de chacune des étapes, il convient de l’introduire en accompagnant les élèves lors de leurs tentatives initiales.

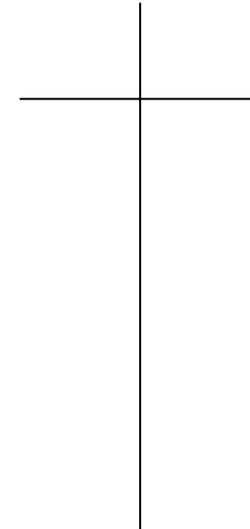
- i – Construire et prolonger des régularités
- ii – Représenter une régularité de façon concrète et imagée
- iii – Décrire le principe de croissance de la régularité (en langage courant)
- iv – Développer des tableaux
- v – Faire des prédictions
- vi – Tracer des graphiques (interprétation, interpolation, extrapolation)
- vii – Trouver une expression algébrique pour exprimer une relation
- viii – Prédire la valeur du “n^e” terme

Représentation concrète / imagée

Tableau



ou



Décrire le principe de croissance de la régularité (en langage courant).

Prédictions
