

Nom :

Prénom :

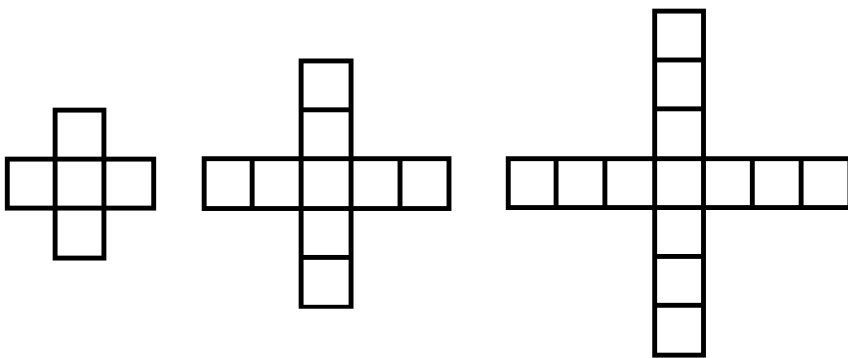
Classe :

# Pattern

Pour la prochaine séance d'AP, les réponses aux deux questions suivantes sont incluses dans la notation de l'activité :

Un pattern est un anglicisme signifiant motif, règle de structure, modèle à reproduire. C'est une suite d'objets appelés éléments, reliés les uns aux autres par une règle spécifique.

1. Avec des petits carrés tous identiques, on construit un pattern selon le modèle évolutif (les éléments sont différents) ci-dessous.



Rang 1

Rang 2

Rang 3

Rang 4

Dessiner l'élément du rang suivant ci-dessus et expliquer la règle ci-dessous.

---

---

2. Voici une liste de nombres.

2	5	8	...	...	17	...
---	---	---	-----	-----	----	-----

En expliquant votre réponse, si l'on poursuit la liste avec la même règle, les nombres 62 et 693 sont-ils des éléments de cette liste ?

---

---

---

---

---