

Évaluation de l'activité 5

Résoudre des problèmes

Généraliser et représenter des régularités croissantes et décroissantes

Reconnaître qu'une régularité croît ou décroît



« Les termes grandissent. »

Déterminer comment une régularité change (décrire la règle)



« La régularité grandit de 2 carreaux chaque fois. »

Représenter des régularités avec des symboles, et écrire des règles à l'aide de l'addition et la soustraction

1, 3, 5...
« Commencer à 1 et ajouter 2 chaque fois. »
17, 14, 11...
« Commencer à 17 et enlever 3 chaque fois. »

Prolonger des régularités à l'aide de l'addition et la soustraction répétée

$$357 - 9 = 348$$

$$357 - 12 = 345$$

$$357 - 15 = 342$$

$$357 - 18 = 339$$

« J'ai additionné 3 au nombre retiré et soustrait 3 de la différence. »

Observations et documentation

Évaluation de l'activité 5

Résoudre des problèmes

Généraliser et représenter des régularités croissantes et décroissantes (suite)

Trouver des termes manquants, des variables ou des erreurs dans des régularités

3, 8, 13, 18, 22, 28,
« Commencer à 3 et ajouter 5 chaque fois.
 $18 + 5 = 23$, donc 22 devrait être 23. »

32, 28, ★, 20, 16, 12, 8,
« Commencer à 32 et soustraire 4 chaque fois. $28 - 4 = ★$, donc ★ est 24. »

Créer des régularités et expliquer des règles de régularités

« 85, 75, 65, 55...
J'ai commencé par le numéro de ma maison, et j'ai enlevé 10 chaque fois. »

Résoudre des problèmes à l'aide de régularités

« Si j'épargne 2 pièces de 25 ¢ chaque jour, quand aurai-je 10 pièces ?
2, 4, 6, 8, 10
J'aurais 10 pièces après 5 jours. »

Reconnaître et prolonger des régularités comprenant une multiplication

Données	1	2	3	4	5
Résultats	2	4	6	8	10

« Chaque nombre dans les données est multiplié par 2. »

Observations et documentation