

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## FICHE D'ACTIVITÉ 10.1

### Partie A

Prolonge chaque suite et décris la régularité.

1, 4, 7, 10, 13, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, ...

7, 12, 17, 22, 27, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, ...

1, 2, 4, 8, 16, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, ...

100, 95, 90, 85, 80, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, ...

### Partie B

Écris les termes de chaque suite en utilisant la régularité.

À partir du nombre 2, additionne 5 à chaque terme pour obtenir le prochain terme.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, ...

À partir du nombre 33, soustrais 3 de chaque terme pour obtenir le prochain terme.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, ...

À partir du nombre 2, additionne le double du terme pour obtenir le prochain terme.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, ...

### Partie C

Prédis le nombre d'unités carrées dont tu aurais besoin pour dessiner la Figure 10.  
Explique ton raisonnement.

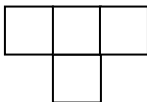


Figure 1

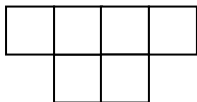


Figure 2

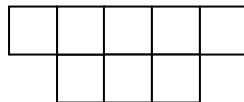


Figure 3

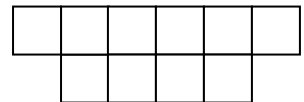


Figure 4