

# Prolonger des régularités croissantes

**ATTENTE**

Décrire et prolonger des régularités numériques croissantes.

1. Quelle est la règle de chaque régularité?

a) 1, 3, 5, 7, ... Règle de la régularité :

\_\_\_\_\_

b) 5, 10, 15, ... Règle de la régularité :

\_\_\_\_\_

c) 12, 22, 32, ... Règle de la régularité :

\_\_\_\_\_

2. Écris les 3 nombres suivants pour chaque régularité.

a) 2, 3, 4, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

b) 20, 25, 30, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

c) 3, 6, 9, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

**Aide-mémoire**

Dans une régularité numérique croissante, chaque nombre est plus grand que le précédent.

- 10, 11, 12, ... est une régularité numérique croissante. La règle de la régularité est : commence à 10 et additionne 1 chaque fois.
- 50, 100, 150, 200, ... est une régularité numérique croissante. La règle de la régularité est : commence à 50 et additionne 50 chaque fois.

3. Katie a dressé un tableau afin de montrer les ingrédients d'une recette de macarons au chocolat.

a) Prolonge la régularité de Katie jusqu'à 5 recettes. Remplis le tableau.

Nombre de recettes	Beurre (mL)	Carrés de chocolat	Noix de coco (mL)
1	100	5	250
2	200	10	500

b) Écris chaque règle de la régularité. La règle de la régularité pour :

la quantité de beurre : \_\_\_\_\_

le nombre de carrés de chocolat : \_\_\_\_\_

la quantité de noix de coco : \_\_\_\_\_