

Comparer les suites linéaires

1. a) Chaque expression représente une suite linéaire.
Pour chaque suite, complète la table de valeurs.

A : $2x + 2$

x	$2x + 2$
0	
1	
2	
3	

B : $3x + 2$

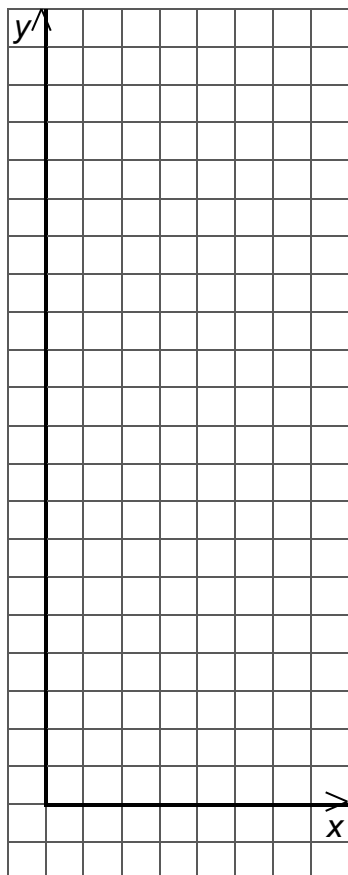
x	$3x + 2$
0	
1	
2	
3	

C : $4x + 2$

x	$4x + 2$
0	
1	
2	
3	

Comparer les suites linéaires (suite)

- b) Représente graphiquement chaque suite sur la grille.
Relie les points par une ligne.



- c) Comment les expressions se comparent-elles ?
Comment les lignes sur le diagramme se comparent-elles ?

Comparer les suites linéaires (suite)

2. a) Chaque expression représente une suite linéaire.
Pour chaque suite, complète la table de valeurs.

A : $3x + 1$

x	$3x + 1$
0	
1	
2	
3	

B : $3x + 3$

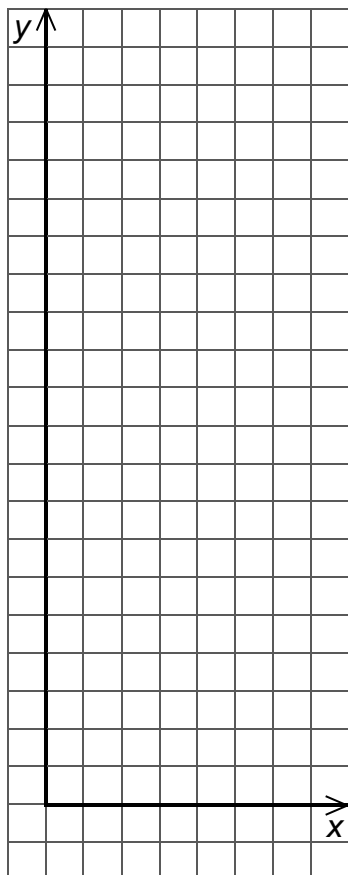
x	$3x + 3$
0	
1	
2	
3	

C : $3x + 5$

x	$3x + 5$
0	
1	
2	
3	

Comparer les suites linéaires (suite)

- b) Représente graphiquement chaque suite sur la grille.
Relie les points par une ligne.



- c) Comment les expressions se comparent-elles ?
Comment les lignes sur le diagramme se comparent-elles ?