

Pratique: quiz de régularités

1. Compléter les tables de valeurs selon la règle.

/5

X 5, + 9	
Entrée	Sortie
1	
2	
3	
4	
5	

X 12, - 8	
Entrée	Sortie
1	
2	
3	
4	
5	

2. Trouver la règle et ajouter le cinquième terme.

/5

Entrée	Sortie
1	5
2	13
3	21
4	29
5	

Entrée	Sortie
1	28
2	39
3	50
4	61
5	

3. Réécrire les règles suivantes avec un variable.

/4

a) $x \times 2, + 7$ _____

b) $x \times 3, - 2$ _____

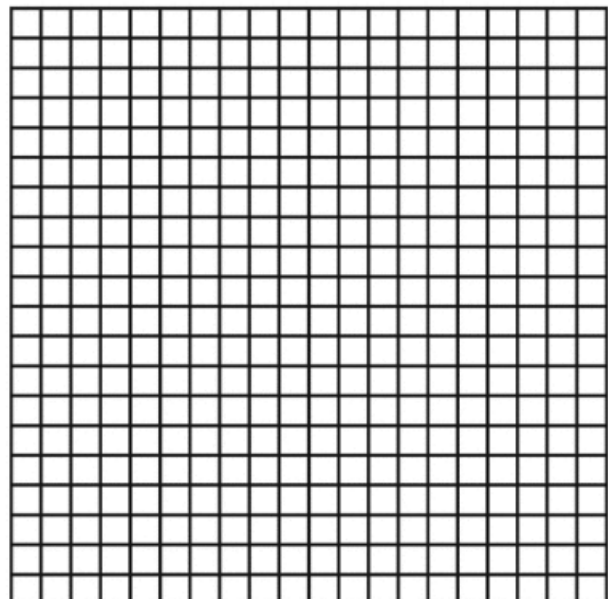
c) $x \times 15, + 28$ _____

d) $x \times 23, - 5$ _____

4. Compléter la table de valeurs selon l'expression and produire une graphique.

/6

$4g - 1$	
Entrée (g)	Sortie
1	
2	
3	
4	
5	



5. Résoudre les équations.

/6

a) $a + 16 = 35$

b) $b - 15 = 60$

c) $4 \times c = 80$

d) $230 \div d = 5$

e) $2e = 96$

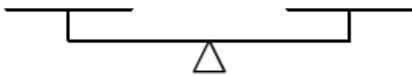
f) $67 - f = 11$

6.) Résoudre pour maintenir l'égalité.

/4

a) $10 + 15$

$a - 15$



$a =$

b) $30 \div 3$

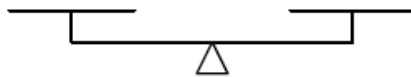
$2 \times b$



$b =$

c) $4c$

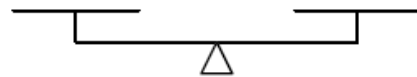
$76 - 40$



$c =$

d) $45 - 27$

$36 \div d$



$d =$

/30