

Module 1 Révision de Quiz
Les régularités et les relations

Valeur: **/30**

Nom: _____ Date: _____

1. a) Encerle les nombres divisibles par 4.

3

912 136 45 205 108 237 74 624 816

b) Comment sais-tu que ces nombres sont divisibles par 4?

2. Écris quatres nombres divisibles par 5 **et** par 10.

4

3. a) Le nombre est-il divisible par 3? Par 9?

6

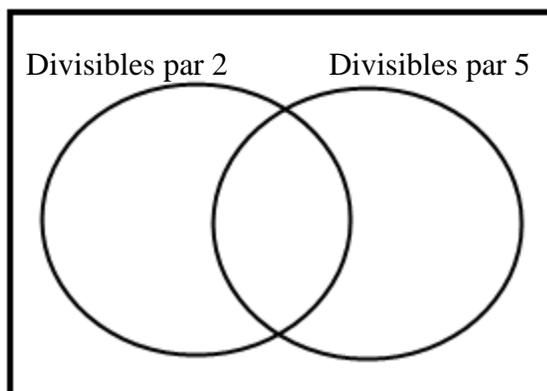
	Divisible par 3	Divisible par 9
3264		
24570		
171989		
5886		

b) Écris la règle de divisibilité pour 3.

4. Place ces nombres dans le diagramme de Venn.

4 10 36 71 65 130 85 1400 239 52

5



5. Répresente chacun de ces énoncés par une expression algébrique.

a. cinq de moins qu'un nombre _____

b. trois fois un nombre, moins quatre _____

c. sept fois un nombre _____

d. le double d'un nombre _____

e. un nombre divisé par 4 _____

6. Une expression algébrique a le terme constant 5, la variable **p**, et le coefficient numérique 3. Quelle pourrait être cette expression?

7. Place ces nombres dans le diagramme de Carroll ci-dessous.

16, 27, 37, 46, 180, 281, 432, 540, 120, 18

	Divisibles par 9	Non divisibles par 9
Divisible par 4		
Non divisibles par 4		