

~~4 | 95~~
~~15 | 134~~
~~30 | 3015~~

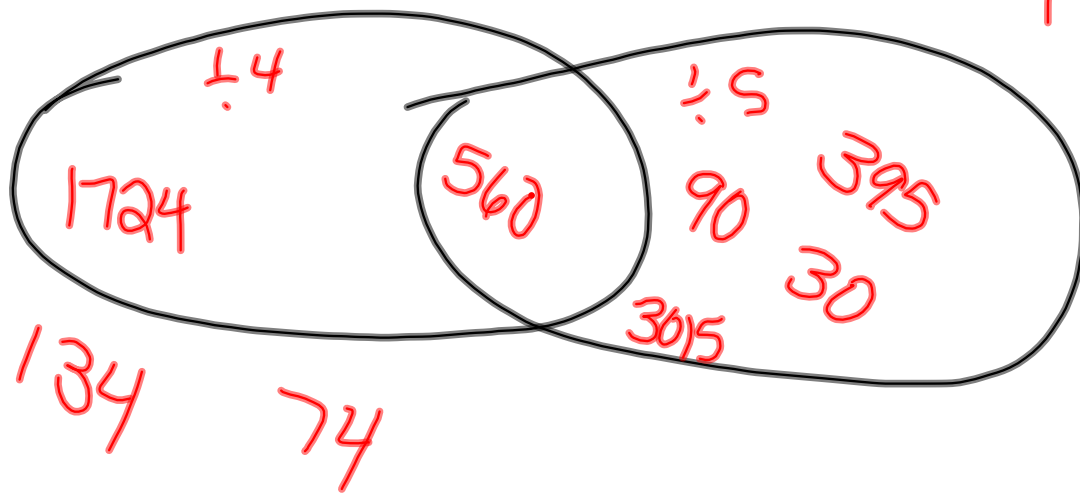
Leçon 1 et 2

Nom: _____

7 _____

1. Place les nombres dans un diagramme de Venn. Lesquels sont divisibles par 4? Lesquels sont divisibles par 5? (4 points)

~~90~~ ~~1724~~ ~~3015~~ ~~134~~ ~~30~~ ~~74~~ ~~395~~ ~~560~~



2. Place les nombres dans un diagramme a Carroll. Lesquels sont divisibles par 9? Lesquels sont divisibles 6? (4 points)

92 420 1026 114 636 1252 216 675

9
6

	Divisible par 6	Nest pas divisible par 6
Divisible par 9	1026 216	675
Nest pas divisible par 9	114 420	92 1252

3. Le nombre est 513_6. Quel peut être le chiffre à la position des dizaines si le nombre est divisible par 2? (1 point)

Un nombre est divisible par 2 si
s'il termine avec un nombre pair
alors 0, 2, 4, 6, 8, ou 9.

4. Le nombre est ~~513~~_6. Quel peut être le chiffre à la position des dizaines si le nombre est divisible par 4? (1 point)

Un nombre est divisible par 4 si
les deux dernière chiffres sont divisible
par 4

16 ou 36

4 8 12 16 20 24 28 ~~32~~ 36

5. Suppose que tu as 60 barres de céréales. Tu dois partager ces barres de céréales également entre toutes les personnes qui sont dans l'autobus scolaire. Combien de barres de céréales chaque personne reçoit-elle dans chaque cas? (4 points)

a) Il y a 30 personnes dans l'autobus.

$$60 \div 30 = 2$$

b) Il y a 15 personnes dans l'autobus.

$$60 \div 15 = 4$$

c) Il y a 12 personnes dans l'autobus.

$$60 \div 12 = 5$$

d) Il n'y a personne dans l'autobus.

* $60 \div 0$ on ne peut pas faire ça.

6. Écris un nombre à 5 chiffres divisible par 3. Comment as-tu choisi ce nombre? (2 points)

$$\underbrace{3} + \underbrace{3} + \underbrace{3} + \underbrace{3} + \underbrace{3} = 15$$

33333 ✓

✓

$$15 \div 3 = 5 \quad \checkmark$$

22233

$$12 \div 3 \checkmark$$

66666 ✓

55230

$$= 15 \div 3 \checkmark$$

12

15

42

57

62

73

95

8

89

100