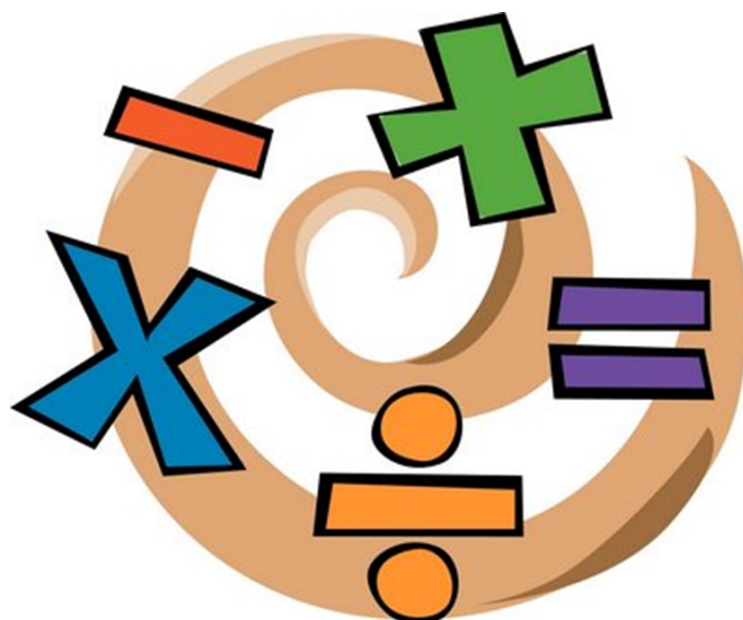


MATH 6



Module 3

Réchauffement

→ Trouve le multiple commun le plus petit

3 et 7

3 6 9 12 15 18 (21) 24 27
7 14 (21)

12 et 7

12 24 36 48 60¹² (84) 96 108

7 14 21 28 35 42 49 56 63 70 77
(84) PPMC=84

10 et 15

10 20 (30) 40 50
15 (30) PPMC=30

Réchauffement

→ Trouve ^{tous} les facteurs des nombres suivants:

42

50

60

15

1 2 3 6 7 14 21 42

1 2 3 4 5 6 10 12 15 20 30 60

1 25 10 25 50 13

5 15

Réchauffement

Complète les tableaux et trouve les règles de régularité

$$6n + 3$$

n	Entrée	Sortie
	1	9
	2	15
	3	21
	4	27
	5	33
	6	39
	7	45

Handwritten annotations: A blue arrow points from the first row to the second. Blue arrows on the right indicate a constant difference of 6 between consecutive output values.

$$10n - 3$$

	Entrée	Sortie
	3	27
	4	37
	5	47
	6	57
	7	67
	8	77
	9	87

Handwritten annotations: A blue arrow on the right indicates a constant difference of 10 between consecutive output values.

Réchauffement

Trouve la réponse:

$$(3+2) \times (9-2) + 3$$

$$5 \times (9-2) + 3$$

$$5 \times 7 + 3$$

$$35 + 3$$

$$\boxed{38}$$

$$(5 + 4 \times 2) + (9 \times 2 \times 2)$$

$$(5+8) + (18 \times 2)$$

$$13 + 36$$

$$\boxed{49}$$