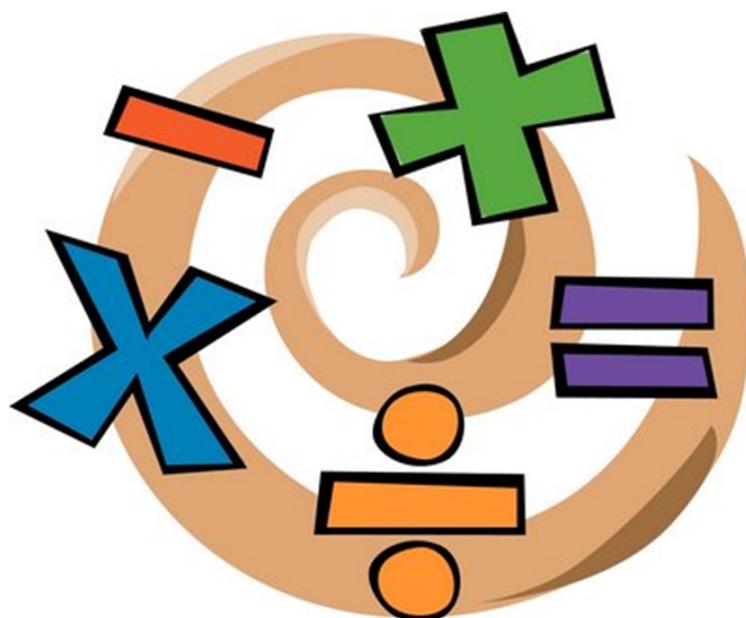


MATH 6



Le problème de la semaine

Devoirs de la semaine



Quel est mon nombre?

- Le chiffre à la position des unités de mon nombre est 9.
- Si j'additionne les deux chiffres de mon nombre, j'obtiens un nombre pair.
- La somme de ses deux chiffres est plus grande que 17.

Mon nombre est: ¹⁸

9	9
-	-

Carte # 12

Réchauffement

Trouve le multiple commun le plus petit

3 et 7
3 6 9 12 15 18 21
7 14 21

12 et 7
12 24 36 48 60 72 84

7 14 21 28 35 42 49 56 63 70 77
10 et 15
10 20 30 40
15 30

Réchauffement

Trouve les facteurs des nombres suivants:

42

50

60

15

1 2 3 6 7 14 21 42

$$\begin{array}{r} 14 \\ 3 \overline{)42} \\ \underline{30} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

50
1 2 5 10 25 50

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

15
1 3 5 15

Réchauffement

Complète les tableaux et trouve les règles de régularité

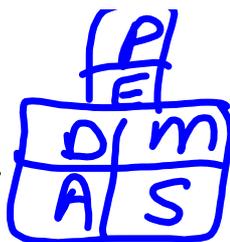
$6n + 3$

Entrée	Sortie
1 $\times 6 = 6$	9
2	15 $\downarrow + 6$
3	21
4	27
5	33
6	39 $\downarrow + 6$
7	45 $\downarrow + 6$

$10n - 3$

Entrée n	Sortie
3	27 $\downarrow + 10$
4	37 $\downarrow + 10$
5	47
6	57
7	67
8	77
9	87

Réchauffement



Trouve la réponse:

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

$$5 \times 7 + 3$$

$$35 + 3$$

$$\boxed{38}$$

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

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

$$(13) + (36)$$

$$\boxed{49}$$

- 0

Quel est le produit?

$$10 \times 2 = 20$$

$$12 \times 3 = 36$$

$$8 \times 4 = 32$$

$$9 \times 6 = 54$$

$$11 \times 7 = 77$$

Quel est le quotient?

$$10 \div 2 = 5$$

$$12 \div 3 = 4$$

$$8 \div 4 = 2$$

$$9 \div 3 = 3$$

$$28 \div 7 = 4$$

Estimer le produit?

$$10.3 \times 2 \hat{=} 10 \times 2 = 20$$

$$12.4 \times 3 = 37$$

$$8.1 \times 4 \tilde{=} 8 \times 4 = 32$$

$$9.8 \times 6 = 10 \times 6 = 60$$

$$11.3 \times 7 \hat{=} 77$$

Estimer le quotient?

$$10.3 \div 2 \approx 10 \div 2 = 5$$

$$12.4 \div 3 \approx 12 \div 3 = 4$$

$$8.1 \div 4 \approx 8 \div 4 = 2$$

$$9.8 \div 3 \approx 9 \div 3 = 3$$

$$28.3 \div 7 \approx 4$$

Estimer ~~le~~ quotient ou le produit

$$9.9 \times 2 \cong 10 \times 2 = 20 \quad 9.8 \div 2$$

$$1.9 \times 3 \cong 2 \times 3 = 6 \quad 12.4 \div 3$$

$$6.2 \times 4 \quad 8.9 \div 3$$

$$9.2 \times 6 \quad 9.3 \div 3$$

$$11.4 \times 7 \quad 28.3 \div 7$$

Surestimé? ou Sous-estimé?

Page 94 #1,2,4,7

