

Priorité des Opérations sur les Décimaux (A)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$8,2 \times (2,9 + 3,5 - 9,8 \div (2,8)^2)$$

$$(4,1 \times 9,4 + (4,9)^2) \div 4,5 - 6,8$$

$$3,2 \times (4,8 + 2,2 - 6,6 \div 1,1)^2$$

$$9,8 \times (1,9 \div (2,5 + 5,7 - 4,4))^2$$

$$8,4 \div (8,7 - 3,1) \times (4,6)^2 + 2,5$$

$$2,5 + 2,3 \times (3,6 \div (4,1 - 3,1)^2)$$

$$(3,3 - 4,2 \div 8,4) \times 3,7 + (4,9)^2$$

$$((5,3)^2 + 4,3) \div 4,1 \times 1,3 - 8,9$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (A) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & 8,2 \times (2,9 + 3,5 - 9,8 \div (2,8)^2) \\ &= 8,2 \times (2,9 + 3,5 - 9,8 \div 7,84) \\ &= 8,2 \times (2,9 + 3,5 - 1,25) \\ &= 8,2 \times (6,4 - 1,25) \\ &= 8,2 \times 5,15 \\ &= 42,23 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4,1 \times 9,4 + (4,9)^2) \div 4,5 - 6,8 \\ &= (4,1 \times 9,4 + 24,01) \div 4,5 - 6,8 \\ &= (38,54 + 24,01) \div 4,5 - 6,8 \\ &= 62,55 \div 4,5 - 6,8 \\ &= 13,9 - 6,8 \\ &= 7,1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3,2 \times (4,8 + 2,2 - 6,6 \div 1,1)^2 \\ &= 3,2 \times (4,8 + 2,2 - 6)^2 \\ &= 3,2 \times (7 - 6)^2 \\ &= 3,2 \times 1^2 \\ &= 3,2 \times 1 \\ &= 3,2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9,8 \times (1,9 \div (2,5 + 5,7 - 4,4))^2 \\ &= 9,8 \times (1,9 \div (8,2 - 4,4))^2 \\ &= 9,8 \times (1,9 \div 3,8)^2 \\ &= 9,8 \times (0,5)^2 \\ &= 9,8 \times 0,25 \\ &= 2,45 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8,4 \div (8,7 - 3,1) \times (4,6)^2 + 2,5 \\ &= 8,4 \div 5,6 \times (4,6)^2 + 2,5 \\ &= 8,4 \div 5,6 \times 21,16 + 2,5 \\ &= 1,5 \times 21,16 + 2,5 \\ &= 31,74 + 2,5 \\ &= 34,24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2,5 + 2,3 \times (3,6 \div (4,1 - 3,1))^2 \\ &= 2,5 + 2,3 \times (3,6 \div 1)^2 \\ &= 2,5 + 2,3 \times (3,6 \div 1) \\ &= 2,5 + 2,3 \times 3,6 \\ &= 2,5 + 8,28 \\ &= 10,78 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3,3 - 4,2 \div 8,4) \times 3,7 + (4,9)^2 \\ &= (3,3 - 0,5) \times 3,7 + (4,9)^2 \\ &= 2,8 \times 3,7 + (4,9)^2 \\ &= 2,8 \times 3,7 + 24,01 \\ &= 10,36 + 24,01 \\ &= 34,37 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((5,3)^2 + 4,3) \div 4,1 \times 1,3 - 8,9 \\ &= (28,09 + 4,3) \div 4,1 \times 1,3 - 8,9 \\ &= 32,39 \div 4,1 \times 1,3 - 8,9 \\ &= 7,9 \times 1,3 - 8,9 \\ &= 10,27 - 8,9 \\ &= 1,37 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (B)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\left((8,5)^2 + 2,8 \times 2,3 \right) \div (6,7 - 3,7)$$

$$(5,6)^2 \div 1,4 + 9,8 \times (5,7 - 3,8)$$

$$(3,75 + 3,4) \div 1,25 \times (3,5)^2 - 1,6$$

$$(6,3)^2 \times (2,5 - 2,5) \div 1,8 + 6,8$$

$$4,1 \times \left((3,5 + 8,3 - 4,2) \div 3,8 \right)^3$$

$$(3,6 + 3,3 - 2,5)^2 \div 3,2 \times 2,4$$

$$\left((7,5 + 2,8 - 9,7)^2 \times 6,5 \right) \div 5,2$$

$$\left(4,3 + 9,2 \times 9,7 - (3,3)^2 \right) \div 9,5$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (B) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & \left((8,5)^2 + 2,8 \times 2,3 \right) \div (6,7 - 3,7) \\ &= (72,25 + 2,8 \times 2,3) \div (6,7 - 3,7) \\ &= (72,25 + 6,44) \div (6,7 - 3,7) \\ &= 78,69 \div (6,7 - 3,7) \\ &= 78,69 \div 3 \\ &= 26,23 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5,6)^2 \div 1,4 + 9,8 \times (5,7 - 3,8) \\ &= (5,6)^2 \div 1,4 + 9,8 \times 1,9 \\ &= 31,36 \div 1,4 + 9,8 \times 1,9 \\ &= 22,4 + 9,8 \times 1,9 \\ &= 22,4 + 18,62 \\ &= 41,02 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3,75 + 3,4) \div 1,25 \times (3,5)^2 - 1,6 \\ &= 7,15 \div 1,25 \times (3,5)^2 - 1,6 \\ &= 7,15 \div 1,25 \times 12,25 - 1,6 \\ &= 5,72 \times 12,25 - 1,6 \\ &= 70,07 - 1,6 \\ &= 68,47 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (6,3)^2 \times (2,5 - 2,5) \div 1,8 + 6,8 \\ &= (6,3)^2 \times 0 \div 1,8 + 6,8 \\ &= 39,69 \times 0 \div 1,8 + 6,8 \\ &= 0 \div 1,8 + 6,8 \\ &= 0 + 6,8 \\ &= 6,8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 4,1 \times \left((3,5 + 8,3 - 4,2) \div 3,8 \right)^3 \\ &= 4,1 \times \left((11,8 - 4,2) \div 3,8 \right)^3 \\ &= 4,1 \times (7,6 \div 3,8)^3 \\ &= 4,1 \times 2^3 \\ &= 4,1 \times 8 \\ &= 32,8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3,6 + 3,3 - 2,5)^2 \div 3,2 \times 2,4 \\ &= (6,9 - 2,5)^2 \div 3,2 \times 2,4 \\ &= (4,4)^2 \div 3,2 \times 2,4 \\ &= 19,36 \div 3,2 \times 2,4 \\ &= 6,05 \times 2,4 \\ &= 14,52 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left((7,5 + 2,8 - 9,7)^2 \times 6,5 \right) \div 5,2 \\ &= \left((10,3 - 9,7)^2 \times 6,5 \right) \div 5,2 \\ &= \left((0,6)^2 \times 6,5 \right) \div 5,2 \\ &= (0,36 \times 6,5) \div 5,2 \\ &= 2,34 \div 5,2 \\ &= 0,45 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(4,3 + 9,2 \times 9,7 - (3,3)^2 \right) \div 9,5 \\ &= (4,3 + 9,2 \times 9,7 - 10,89) \div 9,5 \\ &= (4,3 + 89,24 - 10,89) \div 9,5 \\ &= (93,54 - 10,89) \div 9,5 \\ &= 82,65 \div 9,5 \\ &= 8,7 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (C)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\left((2,8)^2 \div 2,8 + 4,7 \right) \times 9,6 - 4,8$$

$$\left((5,1)^2 + 4,3 \times 3,7 - 9,3 \right) \div 1,4$$

$$2,5 \times 3,9 + (1,9)^2 \div (9,6 - 9,5)$$

$$(3,6)^2 + 3,1 \times (3,8 \div (9,5 - 9,3))$$

$$1,5 \times \left(6,6 + (6,8)^2 \right) \div (6,7 - 4,7)$$

$$(7,8 + 3,2) \times (2,1)^2 \div 1,4 - 9,8$$

$$8,7 \times 4,3 + 9,9 \div (5,3 - 4,7)^2$$

$$\left(2,4 + (5,2)^2 - 8,3 \times 2,6 \right) \div 1,2$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (C) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & \left((2,8)^2 \div 2,8 + 4,7 \right) \times 9,6 - 4,8 \\ & = (7,84 \div 2,8 + 4,7) \times 9,6 - 4,8 \\ & = (2,8 + 4,7) \times 9,6 - 4,8 \\ & = 7,5 \times 9,6 - 4,8 \\ & = 72 - 4,8 \\ & = 67,2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left((5,1)^2 + 4,3 \times 3,7 - 9,3 \right) \div 1,4 \\ & = (26,01 + 4,3 \times 3,7 - 9,3) \div 1,4 \\ & = (26,01 + 15,91 - 9,3) \div 1,4 \\ & = (41,92 - 9,3) \div 1,4 \\ & = 32,62 \div 1,4 \\ & = 23,3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2,5 \times 3,9 + (1,9)^2 \div (9,6 - 9,5) \\ & = 2,5 \times 3,9 + (1,9)^2 \div 0,1 \\ & = 2,5 \times 3,9 + 3,61 \div 0,1 \\ & = 9,75 + 3,61 \div 0,1 \\ & = 9,75 + 36,1 \\ & = 45,85 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3,6)^2 + 3,1 \times (3,8 \div (9,5 - 9,3)) \\ & = (3,6)^2 + 3,1 \times (3,8 \div 0,2) \\ & = (3,6)^2 + 3,1 \times 19 \\ & = 12,96 + 3,1 \times 19 \\ & = 12,96 + 58,9 \\ & = 71,86 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 1,5 \times \left(6,6 + (6,8)^2 \right) \div (6,7 - 4,7) \\ & = 1,5 \times (6,6 + 46,24) \div (6,7 - 4,7) \\ & = 1,5 \times 52,84 \div (6,7 - 4,7) \\ & = 1,5 \times 52,84 \div 2 \\ & = 79,26 \div 2 \\ & = 39,63 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (7,8 + 3,2) \times (2,1)^2 \div 1,4 - 9,8 \\ & = 11 \times (2,1)^2 \div 1,4 - 9,8 \\ & = 11 \times 4,41 \div 1,4 - 9,8 \\ & = 48,51 \div 1,4 - 9,8 \\ & = 34,65 - 9,8 \\ & = 24,85 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8,7 \times 4,3 + 9,9 \div (5,3 - 4,7)^2 \\ & = 8,7 \times 4,3 + 9,9 \div (0,6)^2 \\ & = 8,7 \times 4,3 + 9,9 \div 0,36 \\ & = 37,41 + 9,9 \div 0,36 \\ & = 37,41 + 27,5 \\ & = 64,91 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(2,4 + (5,2)^2 - 8,3 \times 2,6 \right) \div 1,2 \\ & = (2,4 + 27,04 - 8,3 \times 2,6) \div 1,2 \\ & = (2,4 + 27,04 - 21,58) \div 1,2 \\ & = (29,44 - 21,58) \div 1,2 \\ & = 7,86 \div 1,2 \\ & = 6,55 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (D)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$(3,1 - (1,6)^2 + 4,6 \times 1,7) \div 1,1$$

$$((5,6)^2 \div 2,8) \times 2,8 + 2,7 - 7,8$$

$$(2,8 \div 1,25) \times (3,9 - 1,2 + 2,8)^2$$

$$(9,6 \div 6,4) \times 7,2 - 6,3 + (5,5)^2$$

$$7,6 \times (5,2 + 7,5) \div 3,8 - (1,3)^2$$

$$(8,2 - (4,5)^2 \div (3,3 + 4,8)) \times 1,2$$

$$((3,1)^2 - 2,2) \div 1,9 \times 9,2 + 2,2$$

$$7,2 \div (6,6 \times 1,1 + (2,2)^2 - 3,1)$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (D) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & (3,1 - (1,6)^2 + 4,6 \times 1,7) \div 1,1 \\ &= (3,1 - 2,56 + 4,6 \times 1,7) \div 1,1 \\ &= (3,1 - 2,56 + 7,82) \div 1,1 \\ &= (0,54 + 7,82) \div 1,1 \\ &= 8,36 \div 1,1 \\ &= 7,6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((5,6)^2 \div 2,8) \times 2,8 + 2,7 - 7,8 \\ &= (31,36 \div 2,8) \times 2,8 + 2,7 - 7,8 \\ &= 11,2 \times 2,8 + 2,7 - 7,8 \\ &= 31,36 + 2,7 - 7,8 \\ &= 34,06 - 7,8 \\ &= 26,26 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2,8 \div 1,25) \times (3,9 - 1,2 + 2,8)^2 \\ &= 2,24 \times (3,9 - 1,2 + 2,8)^2 \\ &= 2,24 \times (2,7 + 2,8)^2 \\ &= 2,24 \times (5,5)^2 \\ &= 2,24 \times 30,25 \\ &= 67,76 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (9,6 \div 6,4) \times 7,2 - 6,3 + (5,5)^2 \\ &= 1,5 \times 7,2 - 6,3 + (5,5)^2 \\ &= 1,5 \times 7,2 - 6,3 + 30,25 \\ &= 10,8 - 6,3 + 30,25 \\ &= 4,5 + 30,25 \\ &= 34,75 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 7,6 \times (5,2 + 7,5) \div 3,8 - (1,3)^2 \\ &= 7,6 \times 12,7 \div 3,8 - (1,3)^2 \\ &= 7,6 \times 12,7 \div 3,8 - 1,69 \\ &= 96,52 \div 3,8 - 1,69 \\ &= 25,4 - 1,69 \\ &= 23,71 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (8,2 - (4,5)^2 \div (3,3 + 4,8)) \times 1,2 \\ &= (8,2 - (4,5)^2 \div 8,1) \times 1,2 \\ &= (8,2 - 20,25 \div 8,1) \times 1,2 \\ &= (8,2 - 2,5) \times 1,2 \\ &= 5,7 \times 1,2 \\ &= 6,84 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((3,1)^2 - 2,2) \div 1,9 \times 9,2 + 2,2 \\ &= (9,61 - 2,2) \div 1,9 \times 9,2 + 2,2 \\ &= 7,41 \div 1,9 \times 9,2 + 2,2 \\ &= 3,9 \times 9,2 + 2,2 \\ &= 35,88 + 2,2 \\ &= 38,08 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 7,2 \div (6,6 \times 1,1 + (2,2)^2 - 3,1) \\ &= 7,2 \div (6,6 \times 1,1 + 4,84 - 3,1) \\ &= 7,2 \div (7,26 + 4,84 - 3,1) \\ &= 7,2 \div (12,1 - 3,1) \\ &= 7,2 \div 9 \\ &= 0,8 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (E)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$5,3 \times 7,6 + 1,4 \div (7,1 - 6,1)^3$$

$$2,2 \times (2,2 + (4,5)^2 - 3,3 \div 4,4)$$

$$4,6 + 2,4 \times 7,2 \div (2,2 - 1,6)^2$$

$$(3,3 + (2,6)^2 - 6,6 \div 3,75) \times 1,5$$

$$((5,4)^2 \div 7,2) \times (7,8 + 7,6 - 3,4)$$

$$((7,7)^2 - 2,2 + 8,3) \div 1,3 \times 1,1$$

$$(2,8 \div 2,8)^3 \times (4,7 - 4,5 + 7,8)$$

$$(2,7 - 2,2 \div 4,4) \times 8,2 + (8,5)^2$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (E) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & 5,3 \times 7,6 + 1,4 \div (7,1 - 6,1)^3 \\ & = 5,3 \times 7,6 + 1,4 \div 1^3 \\ & = 5,3 \times 7,6 + 1,4 \div 1 \\ & = 40,28 + 1,4 \div 1 \\ & = 40,28 + 1,4 \\ & = 41,68 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2,2 \times (2,2 + (4,5)^2 - 3,3 \div 4,4) \\ & = 2,2 \times (2,2 + 20,25 - 3,3 \div 4,4) \\ & = 2,2 \times (2,2 + 20,25 - 0,75) \\ & = 2,2 \times (22,45 - 0,75) \\ & = 2,2 \times 21,7 \\ & = 47,74 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 4,6 + 2,4 \times 7,2 \div (2,2 - 1,6)^2 \\ & = 4,6 + 2,4 \times 7,2 \div (0,6)^2 \\ & = 4,6 + 2,4 \times 7,2 \div 0,36 \\ & = 4,6 + 17,28 \div 0,36 \\ & = 4,6 + 48 \\ & = 52,6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3,3 + (2,6)^2 - 6,6 \div 3,75) \times 1,5 \\ & = (3,3 + 6,76 - 6,6 \div 3,75) \times 1,5 \\ & = (3,3 + 6,76 - 1,76) \times 1,5 \\ & = (10,06 - 1,76) \times 1,5 \\ & = 8,3 \times 1,5 \\ & = 12,45 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((5,4)^2 \div 7,2) \times (7,8 + 7,6 - 3,4) \\ & = (29,16 \div 7,2) \times (7,8 + 7,6 - 3,4) \\ & = 4,05 \times (7,8 + 7,6 - 3,4) \\ & = 4,05 \times (15,4 - 3,4) \\ & = 4,05 \times 12 \\ & = 48,6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((7,7)^2 - 2,2 + 8,3) \div 1,3 \times 1,1 \\ & = (59,29 - 2,2 + 8,3) \div 1,3 \times 1,1 \\ & = (57,09 + 8,3) \div 1,3 \times 1,1 \\ & = 65,39 \div 1,3 \times 1,1 \\ & = 50,3 \times 1,1 \\ & = 55,33 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2,8 \div 2,8)^3 \times (4,7 - 4,5 + 7,8) \\ & = 1^3 \times (4,7 - 4,5 + 7,8) \\ & = 1^3 \times (0,2 + 7,8) \\ & = 1^3 \times 8 \\ & = 1 \times 8 \\ & = 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2,7 - 2,2 \div 4,4) \times 8,2 + (8,5)^2 \\ & = (2,7 - 0,5) \times 8,2 + (8,5)^2 \\ & = 2,2 \times 8,2 + (8,5)^2 \\ & = 2,2 \times 8,2 + 72,25 \\ & = 18,04 + 72,25 \\ & = 90,29 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (F)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$(5,8 \times 2,4 - (1,2)^2) \div 1,3 + 7,9$$

$$(6,3 - 5,9 + (1,6)^2) \times (4,4 \div 2,2)$$

$$(4,5 - 1,6 \div 1,6) \times 2,8 + (6,5)^2$$

$$(5,5)^2 - 7,2 \times ((4,2 + 5,7) \div 4,4)$$

$$(1,1 \div 2,2) \times 3,8 + (7,1)^2 - 8,7$$

$$(1,5 + 6,4 \div 1,6) \times 9,2 - (2,9)^2$$

$$((3,8)^2 \div 1,9 + 1,1) \times 3,4 - 2,8$$

$$3,6 \times 6,2 + 9,8 \div (3,1 - 2,6)^2$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (F) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & (5,8 \times 2,4 - (1,2)^2) \div 1,3 + 7,9 \\ & = (5,8 \times 2,4 - 1,44) \div 1,3 + 7,9 \\ & = (13,92 - 1,44) \div 1,3 + 7,9 \\ & = 12,48 \div 1,3 + 7,9 \\ & = 9,6 + 7,9 \\ & = 17,5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (6,3 - 5,9 + (1,6)^2) \times (4,4 \div 2,2) \\ & = (6,3 - 5,9 + 2,56) \times (4,4 \div 2,2) \\ & = (0,4 + 2,56) \times (4,4 \div 2,2) \\ & = 2,96 \times (4,4 \div 2,2) \\ & = 2,96 \times 2 \\ & = 5,92 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4,5 - 1,6 \div 1,6) \times 2,8 + (6,5)^2 \\ & = (4,5 - 1) \times 2,8 + (6,5)^2 \\ & = 3,5 \times 2,8 + (6,5)^2 \\ & = 3,5 \times 2,8 + 42,25 \\ & = 9,8 + 42,25 \\ & = 52,05 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5,5)^2 - 7,2 \times ((4,2 + 5,7) \div 4,4) \\ & = (5,5)^2 - 7,2 \times (9,9 \div 4,4) \\ & = (5,5)^2 - 7,2 \times 2,25 \\ & = 30,25 - 7,2 \times 2,25 \\ & = 30,25 - 16,2 \\ & = 14,05 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (1,1 \div 2,2) \times 3,8 + (7,1)^2 - 8,7 \\ & = 0,5 \times 3,8 + (7,1)^2 - 8,7 \\ & = 0,5 \times 3,8 + 50,41 - 8,7 \\ & = 1,9 + 50,41 - 8,7 \\ & = 52,31 - 8,7 \\ & = 43,61 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (1,5 + 6,4 \div 1,6) \times 9,2 - (2,9)^2 \\ & = (1,5 + 4) \times 9,2 - (2,9)^2 \\ & = 5,5 \times 9,2 - (2,9)^2 \\ & = 5,5 \times 9,2 - 8,41 \\ & = 50,6 - 8,41 \\ & = 42,19 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((3,8)^2 \div 1,9 + 1,1) \times 3,4 - 2,8 \\ & = (14,44 \div 1,9 + 1,1) \times 3,4 - 2,8 \\ & = (7,6 + 1,1) \times 3,4 - 2,8 \\ & = 8,7 \times 3,4 - 2,8 \\ & = 29,58 - 2,8 \\ & = 26,78 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3,6 \times 6,2 + 9,8 \div (3,1 - 2,6)^2 \\ & = 3,6 \times 6,2 + 9,8 \div (0,5)^2 \\ & = 3,6 \times 6,2 + 9,8 \div 0,25 \\ & = 22,32 + 9,8 \div 0,25 \\ & = 22,32 + 39,2 \\ & = 61,52 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (G)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$(2,1)^2 - 6,4 \times 3,3 \div (6,1 + 5,9)$$

$$(4,1 + 2,7 - 6,8) \div (1,4)^2 \times 7,9$$

$$\left((5,4)^2 \div 2,7 \right) \times 7,7 + 1,8 - 8,2$$

$$6,8 \div 1,25 \times (5,8 + 2,9 - 7,7)^3$$

$$\left(9,2 + 2,2 - (6,6)^2 \div 9,9 \right) \times 4,1$$

$$\left((8,4)^2 \div 4,9 - 9,9 \right) \times 8,3 + 7,5$$

$$9,9 \div \left(4,5 + 8,2 \times 2,7 - (4,8)^2 \right)$$

$$(8,5)^2 - 9,2 \times (7,6 + 1,6) \div 2,3$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (G) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned}(2,1)^2 - 6,4 \times 3,3 \div (6,1 + 5,9) \\ &= (2,1)^2 - 6,4 \times 3,3 \div 12 \\ &= 4,41 - 6,4 \times 3,3 \div 12 \\ &= 4,41 - 21,12 \div 12 \\ &= 4,41 - 1,76 \\ &= 2,65\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4,1 + 2,7 - 6,8) \div (1,4)^2 \times 7,9 \\ &= (6,8 - 6,8) \div (1,4)^2 \times 7,9 \\ &= 0 \div (1,4)^2 \times 7,9 \\ &= 0 \div 1,96 \times 7,9 \\ &= 0 \times 7,9 \\ &= 0\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}((5,4)^2 \div 2,7) \times 7,7 + 1,8 - 8,2 \\ &= (29,16 \div 2,7) \times 7,7 + 1,8 - 8,2 \\ &= 10,8 \times 7,7 + 1,8 - 8,2 \\ &= 83,16 + 1,8 - 8,2 \\ &= 84,96 - 8,2 \\ &= 76,76\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}6,8 \div 1,25 \times (5,8 + 2,9 - 7,7)^3 \\ &= 6,8 \div 1,25 \times (8,7 - 7,7)^3 \\ &= 6,8 \div 1,25 \times 1^3 \\ &= 6,8 \div 1,25 \times 1 \\ &= 5,44 \times 1 \\ &= 5,44\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(9,2 + 2,2 - (6,6)^2 \div 9,9) \times 4,1 \\ &= (9,2 + 2,2 - 43,56 \div 9,9) \times 4,1 \\ &= (9,2 + 2,2 - 4,4) \times 4,1 \\ &= (11,4 - 4,4) \times 4,1 \\ &= 7 \times 4,1 \\ &= 28,7\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}((8,4)^2 \div 4,9 - 9,9) \times 8,3 + 7,5 \\ &= (70,56 \div 4,9 - 9,9) \times 8,3 + 7,5 \\ &= (14,4 - 9,9) \times 8,3 + 7,5 \\ &= 4,5 \times 8,3 + 7,5 \\ &= 37,35 + 7,5 \\ &= 44,85\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}9,9 \div (4,5 + 8,2 \times 2,7 - (4,8)^2) \\ &= 9,9 \div (4,5 + 8,2 \times 2,7 - 23,04) \\ &= 9,9 \div (4,5 + 22,14 - 23,04) \\ &= 9,9 \div (26,64 - 23,04) \\ &= 9,9 \div 3,6 \\ &= 2,75\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8,5)^2 - 9,2 \times (7,6 + 1,6) \div 2,3 \\ &= (8,5)^2 - 9,2 \times 9,2 \div 2,3 \\ &= 72,25 - 9,2 \times 9,2 \div 2,3 \\ &= 72,25 - 84,64 \div 2,3 \\ &= 72,25 - 36,8 \\ &= 35,45\end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (H)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\left((3,6)^2 - 8,4 \div 2,8 \right) \times (1,8 + 8,2)$$

$$(7,2 + 9,8 - 2,5 \times 6,8) \div (4,8)^2$$

$$\left(6,6 - 2,1 + (7,2)^2 \div 9,6 \right) \times 2,2$$

$$\left(3,4 + (9,6)^2 - 1,5 \times 3,6 \right) \div 3,5$$

$$\left((9,1)^2 + 2,4 \times 6,6 - 5,4 \right) \div 2,5$$

$$(3,8 + 7,5 - 9,9)^2 \div 4,9 \times 8,8$$

$$9,7 \div (3,4 - 2,4)^3 \times (5,6 + 2,2)$$

$$\left(3,6 \times 3,7 + (3,2)^2 - 4,8 \right) \div 1,4$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (H) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & \left((3,6)^2 - 8,4 \div 2,8 \right) \times (1,8 + 8,2) \\ &= (12,96 - 8,4 \div 2,8) \times (1,8 + 8,2) \\ &= (12,96 - 3) \times (1,8 + 8,2) \\ &= 9,96 \times (1,8 + 8,2) \\ &= 9,96 \times 10 \\ &= 99,6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (7,2 + 9,8 - 2,5 \times 6,8) \div (4,8)^2 \\ &= (7,2 + 9,8 - 17) \div (4,8)^2 \\ &= (17 - 17) \div (4,8)^2 \\ &= 0 \div (4,8)^2 \\ &= 0 \div 23,04 \\ &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(6,6 - 2,1 + (7,2)^2 \div 9,6 \right) \times 2,2 \\ &= (6,6 - 2,1 + 51,84 \div 9,6) \times 2,2 \\ &= (6,6 - 2,1 + 5,4) \times 2,2 \\ &= (4,5 + 5,4) \times 2,2 \\ &= 9,9 \times 2,2 \\ &= 21,78 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(3,4 + (9,6)^2 - 1,5 \times 3,6 \right) \div 3,5 \\ &= (3,4 + 92,16 - 1,5 \times 3,6) \div 3,5 \\ &= (3,4 + 92,16 - 5,4) \div 3,5 \\ &= (95,56 - 5,4) \div 3,5 \\ &= 90,16 \div 3,5 \\ &= 25,76 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left((9,1)^2 + 2,4 \times 6,6 - 5,4 \right) \div 2,5 \\ &= (82,81 + 2,4 \times 6,6 - 5,4) \div 2,5 \\ &= (82,81 + 15,84 - 5,4) \div 2,5 \\ &= (98,65 - 5,4) \div 2,5 \\ &= 93,25 \div 2,5 \\ &= 37,3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3,8 + 7,5 - 9,9)^2 \div 4,9 \times 8,8 \\ &= (11,3 - 9,9)^2 \div 4,9 \times 8,8 \\ &= (1,4)^2 \div 4,9 \times 8,8 \\ &= 1,96 \div 4,9 \times 8,8 \\ &= 0,4 \times 8,8 \\ &= 3,52 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9,7 \div (3,4 - 2,4)^3 \times (5,6 + 2,2) \\ &= 9,7 \div 1^3 \times (5,6 + 2,2) \\ &= 9,7 \div 1^3 \times 7,8 \\ &= 9,7 \div 1 \times 7,8 \\ &= 9,7 \times 7,8 \\ &= 75,66 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(3,6 \times 3,7 + (3,2)^2 - 4,8 \right) \div 1,4 \\ &= (3,6 \times 3,7 + 10,24 - 4,8) \div 1,4 \\ &= (13,32 + 10,24 - 4,8) \div 1,4 \\ &= (23,56 - 4,8) \div 1,4 \\ &= 18,76 \div 1,4 \\ &= 13,4 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (I)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$9,9 \times ((2,3 + 4,8 - 7,1)^3 \div 1,25)$$

$$(6,6 \div 2,2) \times 3,9 + (3,1)^2 - 7,5$$

$$((3,8)^2 - 3,4) \div (1,8 + 7,4) \times 1,9$$

$$6,6 + (2,7)^2 \div (8,2 - 5,5) \times 2,2$$

$$((2,2 + 8,9) \div 7,4)^2 \times 5,4 - 6,4$$

$$5,7 \times ((6,2)^2 \div 3,1 - 1,6 + 6,6)$$

$$(1,6 \div 1,25) \times (6,5 + 6,6 - 9,1)^2$$

$$((3,3)^2 \div (7,5 + 2,7 - 5,7)) \times 1,5$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (I) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & 9,9 \times \left((2,3 + 4,8 - 7,1)^3 \div 1,25 \right) \\ &= 9,9 \times \left((7,1 - 7,1)^3 \div 1,25 \right) \\ &= 9,9 \times (0^3 \div 1,25) \\ &= 9,9 \times (0 \div 1,25) \\ &= \underline{9,9 \times 0} \\ &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (6,6 \div 2,2) \times 3,9 + (3,1)^2 - 7,5 \\ &= 3 \times 3,9 + (3,1)^2 - 7,5 \\ &= \underline{3 \times 3,9} + 9,61 - 7,5 \\ &= \underline{11,7 + 9,61} - 7,5 \\ &= \underline{21,31} - 7,5 \\ &= 13,81 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left((3,8)^2 - 3,4 \right) \div (1,8 + 7,4) \times 1,9 \\ &= (14,44 - 3,4) \div (1,8 + 7,4) \times 1,9 \\ &= 11,04 \div (1,8 + 7,4) \times 1,9 \\ &= \underline{11,04 \div 9,2} \times 1,9 \\ &= \underline{1,2 \times 1,9} \\ &= 2,28 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6,6 + (2,7)^2 \div (8,2 - 5,5) \times 2,2 \\ &= 6,6 + (2,7)^2 \div 2,7 \times 2,2 \\ &= 6,6 + \underline{7,29 \div 2,7} \times 2,2 \\ &= 6,6 + \underline{2,7 \times 2,2} \\ &= \underline{6,6 + 5,94} \\ &= 12,54 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left((2,2 + 8,9) \div 7,4 \right)^2 \times 5,4 - 6,4 \\ &= (11,1 \div 7,4)^2 \times 5,4 - 6,4 \\ &= (1,5)^2 \times 5,4 - 6,4 \\ &= \underline{2,25 \times 5,4} - 6,4 \\ &= \underline{12,15 - 6,4} \\ &= 5,75 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 5,7 \times \left((6,2)^2 \div 3,1 - 1,6 + 6,6 \right) \\ &= 5,7 \times (38,44 \div 3,1 - 1,6 + 6,6) \\ &= 5,7 \times (12,4 - 1,6 + 6,6) \\ &= 5,7 \times (10,8 + 6,6) \\ &= \underline{5,7 \times 17,4} \\ &= 99,18 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (1,6 \div 1,25) \times (6,5 + 6,6 - 9,1)^2 \\ &= 1,28 \times (6,5 + 6,6 - 9,1)^2 \\ &= 1,28 \times (13,1 - 9,1)^2 \\ &= 1,28 \times 4^2 \\ &= \underline{1,28 \times 16} \\ &= 20,48 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left((3,3)^2 \div (7,5 + 2,7 - 5,7) \right) \times 1,5 \\ &= \left((3,3)^2 \div (10,2 - 5,7) \right) \times 1,5 \\ &= \left((3,3)^2 \div 4,5 \right) \times 1,5 \\ &= (10,89 \div 4,5) \times 1,5 \\ &= \underline{2,42 \times 1,5} \\ &= 3,63 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (J)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$(3,2 \times 3,4) \div 1,7 - 1,2 + (8,7)^2$$

$$(3,4 + (8,4)^2 \div 2,8) \times 2,6 - 9,3$$

$$((2,4 + 5,3 - 7,7)^3 \times 6,8) \div 3,1$$

$$(2,4)^2 + 8,5 \times (7,7 - 3,1) \div 1,7$$

$$6,8 \div (1,25 \times (2,5 + 1,8 - 3,3)^2)$$

$$4,8 \div (9,5 - 7,5) \times 5,3 + (3,6)^2$$

$$((6,4 + 4,9 - 9,5) \div (1,5)^2) \times 8,6$$

$$(1,2 + (5,4)^2) \div (2,2 \times 2,5 - 2,2)$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (J) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & (3,2 \times 3,4) \div 1,7 - 1,2 + (8,7)^2 \\ & = 10,88 \div 1,7 - 1,2 + (8,7)^2 \\ & = 10,88 \div 1,7 - 1,2 + 75,69 \\ & = 6,4 - 1,2 + 75,69 \\ & = 5,2 + 75,69 \\ & = 80,89 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3,4 + (8,4)^2 \div 2,8) \times 2,6 - 9,3 \\ & = (3,4 + 70,56 \div 2,8) \times 2,6 - 9,3 \\ & = (3,4 + 25,2) \times 2,6 - 9,3 \\ & = 28,6 \times 2,6 - 9,3 \\ & = 74,36 - 9,3 \\ & = 65,06 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((2,4 + 5,3 - 7,7)^3 \times 6,8) \div 3,1 \\ & = ((7,7 - 7,7)^3 \times 6,8) \div 3,1 \\ & = (0^3 \times 6,8) \div 3,1 \\ & = (0 \times 6,8) \div 3,1 \\ & = 0 \div 3,1 \\ & = 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2,4)^2 + 8,5 \times (7,7 - 3,1) \div 1,7 \\ & = (2,4)^2 + 8,5 \times 4,6 \div 1,7 \\ & = 5,76 + 8,5 \times 4,6 \div 1,7 \\ & = 5,76 + 39,1 \div 1,7 \\ & = 5,76 + 23 \\ & = 28,76 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6,8 \div (1,25 \times (2,5 + 1,8 - 3,3)^2) \\ & = 6,8 \div (1,25 \times (4,3 - 3,3)^2) \\ & = 6,8 \div (1,25 \times 1^2) \\ & = 6,8 \div (1,25 \times 1) \\ & = 6,8 \div 1,25 \\ & = 5,44 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 4,8 \div (9,5 - 7,5) \times 5,3 + (3,6)^2 \\ & = 4,8 \div 2 \times 5,3 + (3,6)^2 \\ & = 4,8 \div 2 \times 5,3 + 12,96 \\ & = 2,4 \times 5,3 + 12,96 \\ & = 12,72 + 12,96 \\ & = 25,68 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((6,4 + 4,9 - 9,5) \div (1,5)^2) \times 8,6 \\ & = ((11,3 - 9,5) \div (1,5)^2) \times 8,6 \\ & = (1,8 \div (1,5)^2) \times 8,6 \\ & = (1,8 \div 2,25) \times 8,6 \\ & = 0,8 \times 8,6 \\ & = 6,88 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (1,2 + (5,4)^2) \div (2,2 \times 2,5 - 2,2) \\ & = (1,2 + 29,16) \div (2,2 \times 2,5 - 2,2) \\ & = 30,36 \div (2,2 \times 2,5 - 2,2) \\ & = 30,36 \div (5,5 - 2,2) \\ & = 30,36 \div 3,3 \\ & = 9,2 \end{aligned}$$