

Priorité des Opérations sur les Décimaux (A)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (A) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (6,4 + (7,5)^2) \div 2,5 - 9,9 \\ &= (6,4 + 56,25) \div 2,5 - 9,9 \\ &= 62,65 \div 2,5 - 9,9 \\ &= 25,06 - 9,9 \\ &= 15,16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4,5 + (7,8)^2) \div 3,3 - 2,5 \\ &= (4,5 + 60,84) \div 3,3 - 2,5 \\ &= 65,34 \div 3,3 - 2,5 \\ &= 19,8 - 2,5 \\ &= 17,3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2,5)^2 \times (4,5 + 2,9 - 6,4) \\ &= (2,5)^2 \times (7,4 - 6,4) \\ &= (2,5)^2 \times 1 \\ &= 6,25 \times 1 \\ &= 6,25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((2,5)^2 + 3,2) \times 4,6 \div 1,4 \\ &= (6,25 + 3,2) \times 4,6 \div 1,4 \\ &= 9,45 \times 4,6 \div 1,4 \\ &= 43,47 \div 1,4 \\ &= 31,05 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (8,2)^2 - 9,3 \div (7,1 + 2,2) \\ &= (8,2)^2 - 9,3 \div 9,3 \\ &= 67,24 - 9,3 \div 9,3 \\ &= 67,24 - 1 \\ &= 66,24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2,6 + 8,5) \times 2,4 - (1,1)^2 \\ &= 11,1 \times 2,4 - (1,1)^2 \\ &= 11,1 \times 2,4 - 1,21 \\ &= 26,64 - 1,21 \\ &= 25,43 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 5,9 + 3,8 \times (5,4 - 3,9)^2 \\ &= 5,9 + 3,8 \times (1,5)^2 \\ &= 5,9 + 3,8 \times 2,25 \\ &= 5,9 + 8,55 \\ &= 14,45 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 5,5 \div (3,9 - 2,9)^2 \times 1,3 \\ &= 5,5 \div 1^2 \times 1,3 \\ &= 5,5 \div 1 \times 1,3 \\ &= 5,5 \times 1,3 \\ &= 7,15 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (B)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (B) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (5,4 \times 4,4 - (2,4)^2) \div 1,6 \\ &= (5,4 \times 4,4 - 5,76) \div 1,6 \\ &= (23,76 - 5,76) \div 1,6 \\ &= 18 \div 1,6 \\ &= 11,25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (9,6)^2 + 2,5 \times (9,4 - 7,6) \\ &= (9,6)^2 + 2,5 \times 1,8 \\ &= 92,16 + 2,5 \times 1,8 \\ &= 92,16 + 4,5 \\ &= 96,66 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4,9 + 4,7) \times 1,2 - (2,4)^2 \\ &= 9,6 \times 1,2 - (2,4)^2 \\ &= 9,6 \times 1,2 - 5,76 \\ &= 11,52 - 5,76 \\ &= 5,76 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (7,3)^2 + 9,1 \div (8,7 - 6,1) \\ &= (7,3)^2 + 9,1 \div 2,6 \\ &= 53,29 + 9,1 \div 2,6 \\ &= 53,29 + 3,5 \\ &= 56,79 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (6,5)^2 \div (8,2 - 3,4 + 7,7) \\ &= (6,5)^2 \div (4,8 + 7,7) \\ &= (6,5)^2 \div 12,5 \\ &= 42,25 \div 12,5 \\ &= 3,38 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2,5)^2 \times (1,9 + 6,3 - 2,2) \\ &= (2,5)^2 \times (8,2 - 2,2) \\ &= (2,5)^2 \times 6 \\ &= 6,25 \times 6 \\ &= 37,5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (8,4)^2 - 3,1 \times (2,5 + 3,5) \\ &= (8,4)^2 - 3,1 \times 6 \\ &= 70,56 - 3,1 \times 6 \\ &= 70,56 - 18,6 \\ &= 51,96 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (7,7 + 1,1 - 2,5)^2 \div 9,8 \\ &= (8,8 - 2,5)^2 \div 9,8 \\ &= (6,3)^2 \div 9,8 \\ &= 39,69 \div 9,8 \\ &= 4,05 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (C)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (C) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & 2,5 \times (4,8 + 5,8 - (2,4)^2) \\ &= 2,5 \times (4,8 + 5,8 - 5,76) \\ &= 2,5 \times (10,6 - 5,76) \\ &= \underline{2,5 \times 4,84} \\ &= \underline{12,1} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 5,5 \times (7,8 + 4,8 - (2,6)^2) \\ &= 5,5 \times (7,8 + 4,8 - 6,76) \\ &= 5,5 \times (12,6 - 6,76) \\ &= \underline{5,5 \times 5,84} \\ &= \underline{32,12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (1,8)^2 \times (7,1 + 6,2 - 5,3) \\ &= (1,8)^2 \times (13,3 - 5,3) \\ &= \underline{(1,8)^2} \times 8 \\ &= \underline{3,24 \times 8} \\ &= \underline{25,92} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5,5)^2 + 2,8 \times (6,4 - 1,7) \\ &= \underline{(5,5)^2} + 2,8 \times 4,7 \\ &= 30,25 + \underline{2,8 \times 4,7} \\ &= \underline{30,25 + 13,16} \\ &= \underline{43,41} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4,1 + (5,5)^2) \div 1,5 - 1,4 \\ &= (4,1 + 30,25) \div 1,5 - 1,4 \\ &= \underline{34,35 \div 1,5} - 1,4 \\ &= \underline{22,9 - 1,4} \\ &= \underline{21,5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2,2)^2 \times (9,7 - 8,9 + 1,7) \\ &= (2,2)^2 \times (0,8 + 1,7) \\ &= \underline{(2,2)^2} \times 2,5 \\ &= \underline{4,84 \times 2,5} \\ &= \underline{12,1} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8,2 \times ((2,5)^2 - 2,6 + 4,9) \\ &= 8,2 \times (6,25 - 2,6 + 4,9) \\ &= 8,2 \times (3,65 + 4,9) \\ &= \underline{8,2 \times 8,55} \\ &= \underline{70,11} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5,3 + 7,2 - 7,6)^2 \div 9,8 \\ &= (12,5 - 7,6)^2 \div 9,8 \\ &= \underline{(4,9)^2} \div 9,8 \\ &= \underline{24,01 \div 9,8} \\ &= \underline{2,45} \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (D)

Nom: _____

Date: _____

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

$$(2,8 - 2,8) \times 3,75 + (4,5)^2$$

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

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

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

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

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

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

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (D) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (2,8 - 2,8) \times 3,75 + (4,5)^2 \\ &= 0 \times 3,75 + (4,5)^2 \\ &= 0 \times 3,75 + 20,25 \\ &= 0 + 20,25 \\ &= 20,25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 5,8 \div \left((1,3)^2 + 1,4 - 2,8 \right) \\ &= 5,8 \div (1,69 + 1,4 - 2,8) \\ &= 5,8 \div (3,09 - 2,8) \\ &= 5,8 \div 0,29 \\ &= 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9,6 \div (2,3 - 1,1) \times (3,5)^2 \\ &= 9,6 \div 1,2 \times (3,5)^2 \\ &= 9,6 \div 1,2 \times 12,25 \\ &= 8 \times 12,25 \\ &= 98 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2,8)^2 + 8,8 \times (2,5 \div 1,25) \\ &= (2,8)^2 + 8,8 \times 2 \\ &= 7,84 + 8,8 \times 2 \\ &= 7,84 + 17,6 \\ &= 25,44 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 5,4 \times (5,8 + (1,5)^2 - 7,5) \\ &= 5,4 \times (5,8 + 2,25 - 7,5) \\ &= 5,4 \times (8,05 - 7,5) \\ &= 5,4 \times 0,55 \\ &= 2,97 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3,2)^2 \times (1,6 - 1,4 + 8,3) \\ &= (3,2)^2 \times (0,2 + 8,3) \\ &= (3,2)^2 \times 8,5 \\ &= 10,24 \times 8,5 \\ &= 87,04 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 5,2 + (5,4)^2 \div (2,2 - 1,3) \\ &= 5,2 + (5,4)^2 \div 0,9 \\ &= 5,2 + 29,16 \div 0,9 \\ &= 5,2 + 32,4 \\ &= 37,6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (6,1 + 5,8 - 6,9) \times (1,4)^2 \\ &= (11,9 - 6,9) \times (1,4)^2 \\ &= 5 \times (1,4)^2 \\ &= 5 \times 1,96 \\ &= 9,8 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (E)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

$$3,75 \times (6,7 + (1,6)^2 - 2,1)$$

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

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

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

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

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (E) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (2,9 - (1,4)^2) \div 4,7 \times 2,6 \\ & = (2,9 - 1,96) \div 4,7 \times 2,6 \\ & = 0,94 \div 4,7 \times 2,6 \\ & = 0,2 \times 2,6 \\ & = 0,52 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (9,3 \times 4,8 + (7,4)^2) \div 1,4 \\ & = (9,3 \times 4,8 + 54,76) \div 1,4 \\ & = (44,64 + 54,76) \div 1,4 \\ & = 99,4 \div 1,4 \\ & = 71 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3,75 \times (6,7 + (1,6)^2 - 2,1) \\ & = 3,75 \times (6,7 + 2,56 - 2,1) \\ & = 3,75 \times (9,26 - 2,1) \\ & = 3,75 \times 7,16 \\ & = 26,85 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (9,7 - 8,9) \times 1,3 + (4,5)^2 \\ & = 0,8 \times 1,3 + (4,5)^2 \\ & = 0,8 \times 1,3 + 20,25 \\ & = 1,04 + 20,25 \\ & = 21,29 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} & (3,3)^2 + 2,8 \times (5,4 - 5,2) \\ & = (3,3)^2 + 2,8 \times 0,2 \\ & = 10,89 + 2,8 \times 0,2 \\ & = 10,89 + 0,56 \\ & = 11,45 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5,3 + 4,6 - 3,3)^2 \div 1,2 \\ & = (9,9 - 3,3)^2 \div 1,2 \\ & = (6,6)^2 \div 1,2 \\ & = 43,56 \div 1,2 \\ & = 36,3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 1,8 \times ((1,5)^2 + 5,8 - 2,2) \\ & = 1,8 \times (2,25 + 5,8 - 2,2) \\ & = 1,8 \times (8,05 - 2,2) \\ & = 1,8 \times 5,85 \\ & = 10,53 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (F)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

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

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

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

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

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

$$1,25 - 2,1 \times \left((1,6)^2 \div 6,4 \right)$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (F) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \left((7,9)^2 - 1,6 + 9,3 \right) \div 1,8 \\ &= (62,41 - 1,6 + 9,3) \div 1,8 \\ &= (60,81 + 9,3) \div 1,8 \\ &= 70,11 \div 1,8 \\ &= 38,95 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9,7 - (1,8)^2 \div (2,3 + 6,7) \\ &= 9,7 - (1,8)^2 \div 9 \\ &= 9,7 - 3,24 \div 9 \\ &= 9,7 - 0,36 \\ &= 9,34 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(1,3 + (5,5)^2 \right) \times 1,6 - 1,2 \\ &= (1,3 + 30,25) \times 1,6 - 1,2 \\ &= 31,55 \times 1,6 - 1,2 \\ &= 50,48 - 1,2 \\ &= 49,28 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left((1,2)^2 + 2,9 - 2,4 \right) \times 5,5 \\ &= (1,44 + 2,9 - 2,4) \times 5,5 \\ &= (4,34 - 2,4) \times 5,5 \\ &= 1,94 \times 5,5 \\ &= 10,67 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5,9)^2 - 7,8 \div (4,9 + 2,6) \\ &= (5,9)^2 - 7,8 \div 7,5 \\ &= 34,81 - 7,8 \div 7,5 \\ &= 34,81 - 1,04 \\ &= 33,77 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 4,4 \times \left((4,5)^2 - 7,1 + 6,6 \right) \\ &= 4,4 \times (20,25 - 7,1 + 6,6) \\ &= 4,4 \times (13,15 + 6,6) \\ &= 4,4 \times 19,75 \\ &= 86,9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (9,8 - 7,8) \div 2,5 \times (8,5)^2 \\ &= 2 \div 2,5 \times (8,5)^2 \\ &= 2 \div 2,5 \times 72,25 \\ &= 0,8 \times 72,25 \\ &= 57,8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 1,25 - 2,1 \times \left((1,6)^2 \div 6,4 \right) \\ &= 1,25 - 2,1 \times (2,56 \div 6,4) \\ &= 1,25 - 2,1 \times 0,4 \\ &= 1,25 - 0,84 \\ &= 0,41 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (G)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (G) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & 1,2 \times (5,4 - 3,4 + 1,5)^2 \\ & = 1,2 \times (2 + 1,5)^2 \\ & = 1,2 \times (3,5)^2 \\ & = \underline{1,2 \times 12,25} \\ & = 14,7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9,4 - (8,4)^2 \div (3,1 + 8,1) \\ & = 9,4 - \underline{(8,4)^2} \div 11,2 \\ & = 9,4 - \underline{70,56 \div 11,2} \\ & = \underline{9,4 - 6,3} \\ & = 3,1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3,6 \times 7,6 \div (7,2 - (1,2)^2) \\ & = 3,6 \times 7,6 \div (7,2 - 1,44) \\ & = \underline{3,6 \times 7,6} \div 5,76 \\ & = \underline{27,36 \div 5,76} \\ & = 4,75 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3,9)^2 \div (6,5 - 5,2) \times 4,8 \\ & = \underline{(3,9)^2} \div 1,3 \times 4,8 \\ & = \underline{15,21 \div 1,3} \times 4,8 \\ & = \underline{11,7 \times 4,8} \\ & = 56,16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 1,8 \times ((6,5)^2 - 7,9 + 4,6) \\ & = 1,8 \times (42,25 - 7,9 + 4,6) \\ & = 1,8 \times (34,35 + 4,6) \\ & = \underline{1,8 \times 38,95} \\ & = 70,11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5,2 + 6,6 - 9,3)^2 \times 3,8 \\ & = \underline{(11,8 - 9,3)^2} \times 3,8 \\ & = \underline{(2,5)^2} \times 3,8 \\ & = \underline{6,25 \times 3,8} \\ & = 23,75 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((2,1)^2 + 5,2 - 7,2) \times 7,1 \\ & = (4,41 + 5,2 - 7,2) \times 7,1 \\ & = (9,61 - 7,2) \times 7,1 \\ & = \underline{2,41 \times 7,1} \\ & = 17,111 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3,3 \times 7,8) \div 2,2 - (1,3)^2 \\ & = 25,74 \div 2,2 - \underline{(1,3)^2} \\ & = \underline{25,74 \div 2,2} - 1,69 \\ & = \underline{11,7 - 1,69} \\ & = 10,01 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (H)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (H) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (4,7 - 1,3) \times 3,4 + (6,1)^2 \\ & = 3,4 \times 3,4 + (6,1)^2 \\ & = 3,4 \times 3,4 + 37,21 \\ & = 11,56 + 37,21 \\ & = 48,77 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (1,1 + 9,8 - 8,9) \times (4,9)^2 \\ & = (10,9 - 8,9) \times (4,9)^2 \\ & = 2 \times (4,9)^2 \\ & = 2 \times 24,01 \\ & = 48,02 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (8,7 - (1,6)^2) \times 1,5 + 4,7 \\ & = (8,7 - 2,56) \times 1,5 + 4,7 \\ & = 6,14 \times 1,5 + 4,7 \\ & = 9,21 + 4,7 \\ & = 13,91 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2,6 - 2,2)^2 \div 3,2 + 2,7 \\ & = (0,4)^2 \div 3,2 + 2,7 \\ & = 0,16 \div 3,2 + 2,7 \\ & = 0,05 + 2,7 \\ & = 2,75 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 1,8 \times (9,6 - 5,3 + 1,7)^2 \\ & = 1,8 \times (4,3 + 1,7)^2 \\ & = 1,8 \times 6^2 \\ & = 1,8 \times 36 \\ & = 64,8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4,9)^2 + 2,2 \div (9,2 - 4,8) \\ & = (4,9)^2 + 2,2 \div 4,4 \\ & = 24,01 + 2,2 \div 4,4 \\ & = 24,01 + 0,5 \\ & = 24,51 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (1,2 + 1,4) \times (3,5)^2 - 9,6 \\ & = 2,6 \times (3,5)^2 - 9,6 \\ & = 2,6 \times 12,25 - 9,6 \\ & = 31,85 - 9,6 \\ & = 22,25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 1,3 - 7,2 \div (3,8 + (1,4)^2) \\ & = 1,3 - 7,2 \div (3,8 + 1,96) \\ & = 1,3 - 7,2 \div 5,76 \\ & = 1,3 - 1,25 \\ & = 0,05 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (I)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

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

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

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

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

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

$$(6,4 - (1,5)^2 + 1,25) \times 4,9$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (I) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (1,7 \div 6,8 + (4,3)^2) \times 2,5 \\ &= (1,7 \div 6,8 + 18,49) \times 2,5 \\ &= (0,25 + 18,49) \times 2,5 \\ &= 18,74 \times 2,5 \\ &= 46,85 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (7,2 + 4,7) \times 2,9 - (4,8)^2 \\ &= 11,9 \times 2,9 - (4,8)^2 \\ &= 11,9 \times 2,9 - 23,04 \\ &= 34,51 - 23,04 \\ &= 11,47 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 7,4 - (7,7)^2 \div (5,7 + 4,1) \\ &= 7,4 - (7,7)^2 \div 9,8 \\ &= 7,4 - 59,29 \div 9,8 \\ &= 7,4 - 6,05 \\ &= 1,35 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6,4 \times (3,3 + (1,5)^2 - 5,3) \\ &= 6,4 \times (3,3 + 2,25 - 5,3) \\ &= 6,4 \times (5,55 - 5,3) \\ &= 6,4 \times 0,25 \\ &= 1,6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (6,8 - 6,1) \times 4,9 + (6,5)^2 \\ &= 0,7 \times 4,9 + (6,5)^2 \\ &= 0,7 \times 4,9 + 42,25 \\ &= 3,43 + 42,25 \\ &= 45,68 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3,5 \times (7,7 - 5,1 + (1,8)^2) \\ &= 3,5 \times (7,7 - 5,1 + 3,24) \\ &= 3,5 \times (2,6 + 3,24) \\ &= 3,5 \times 5,84 \\ &= 20,44 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (7,7)^2 + 4,9 \times (4,3 - 3,9) \\ &= (7,7)^2 + 4,9 \times 0,4 \\ &= 59,29 + 4,9 \times 0,4 \\ &= 59,29 + 1,96 \\ &= 61,25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (6,4 - (1,5)^2 + 1,25) \times 4,9 \\ &= (6,4 - 2,25 + 1,25) \times 4,9 \\ &= (4,15 + 1,25) \times 4,9 \\ &= 5,4 \times 4,9 \\ &= 26,46 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (J)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Priorité des Opérations sur les Décimaux (J) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (4,5 + 8,2 - 9,8)^2 \div 2,9 \\ &= (12,7 - 9,8)^2 \div 2,9 \\ &= (2,9)^2 \div 2,9 \\ &= 8,41 \div 2,9 \\ &= 2,9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((2,7)^2 \div 8,1) \times 3,2 + 8,7 \\ &= (7,29 \div 8,1) \times 3,2 + 8,7 \\ &= 0,9 \times 3,2 + 8,7 \\ &= 2,88 + 8,7 \\ &= 11,58 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (7,9)^2 + 4,2 \times (6,5 - 5,7) \\ &= (7,9)^2 + 4,2 \times 0,8 \\ &= 62,41 + 4,2 \times 0,8 \\ &= 62,41 + 3,36 \\ &= 65,77 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3,8 \times (9,5 + (2,5)^2 - 2,4) \\ &= 3,8 \times (9,5 + 6,25 - 2,4) \\ &= 3,8 \times (15,75 - 2,4) \\ &= 3,8 \times 13,35 \\ &= 50,73 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((6,6)^2 - 8,4 + 3,7) \div 5,8 \\ &= (43,56 - 8,4 + 3,7) \div 5,8 \\ &= (35,16 + 3,7) \div 5,8 \\ &= 38,86 \div 5,8 \\ &= 6,7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (9,5 - 5,9) \times 6,2 + (1,2)^2 \\ &= 3,6 \times 6,2 + (1,2)^2 \\ &= 3,6 \times 6,2 + 1,44 \\ &= 22,32 + 1,44 \\ &= 23,76 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((1,5)^2 + 8,3) \times 6,4 - 7,9 \\ &= (2,25 + 8,3) \times 6,4 - 7,9 \\ &= 10,55 \times 6,4 - 7,9 \\ &= 67,52 - 7,9 \\ &= 59,62 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 1,8 \div 1,2 \times (5,3 + 2,5)^2 \\ &= 1,8 \div 1,2 \times (7,8)^2 \\ &= 1,8 \div 1,2 \times 60,84 \\ &= 1,5 \times 60,84 \\ &= 91,26 \end{aligned}$$