

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.

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

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

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

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

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

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

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

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