

## 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.

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

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

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

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

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

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

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

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