

# Priorité des Opérations sur les Décimaux (G)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

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

$$(2,7 + 2,5)^2 \div 0,8 - (-9,9)$$

$$(9,5 - (-0,1)) \times (2,5)^2 + (-3,7)$$

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

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

$$\left( (-7,5)^2 - (-9,9) \right) \times (-0,8) + 5,1$$

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

$$9,6 \times (((-6,7) + 6,9) \div (-0,2))^2$$

# Priorité des Opérations sur les Décimaux (G) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$\begin{aligned} & \left( \underline{(-5,2) - (-4,9)} \right) \div 2,5 + (-9,5)^2 \\ & = (-0,3) \div 2,5 + \underline{(-9,5)^2} \\ & = \underline{(-0,3) \div 2,5} + 90,25 \\ & = \underline{(-0,12) + 90,25} \\ & = 90,13 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( \underline{2,7 + 2,5} \right)^2 \div 0,8 - (-9,9) \\ & = \underline{(5,2)^2} \div 0,8 - (-9,9) \\ & = \underline{27,04 \div 0,8} - (-9,9) \\ & = \underline{33,8 - (-9,9)} \\ & = 43,7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( \underline{9,5 - (-0,1)} \right) \times (2,5)^2 + (-3,7) \\ & = 9,6 \times \underline{(2,5)^2} + (-3,7) \\ & = \underline{9,6 \times 6,25} + (-3,7) \\ & = \underline{60 + (-3,7)} \\ & = 56,3 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} & \left( \underline{3,8 - (-3,9)} \right)^2 \div (4,7 + (-5,8)) \\ & = (7,7)^2 \div \underline{(4,7 + (-5,8))} \\ & = \underline{(7,7)^2} \div (-1,1) \\ & = \underline{59,29 \div (-1,1)} \\ & = -53,9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( \underline{(-7,5)^2} - (-9,9) \right) \times (-0,8) + 5,1 \\ & = \left( \underline{56,25 - (-9,9)} \right) \times (-0,8) + 5,1 \\ & = \underline{66,15 \times (-0,8)} + 5,1 \\ & = \underline{(-52,92) + 5,1} \\ & = -47,82 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( \underline{9,6 - 6,9} \right) \times (-1,7) + (6,2)^2 \\ & = 2,7 \times (-1,7) + \underline{(6,2)^2} \\ & = \underline{2,7 \times (-1,7)} + 38,44 \\ & = \underline{(-4,59) + 38,44} \\ & = 33,85 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 9,6 \times \left( \left( \underline{(-6,7) + 6,9} \right) \div (-0,2) \right)^2 \\ & = 9,6 \times \left( \underline{0,2 \div (-0,2)} \right)^2 \\ & = 9,6 \times \underline{(-1)^2} \\ & = \underline{9,6 \times 1} \\ & = 9,6 \end{aligned}$$