## Priorité des Opérations (E)

Nom: $\qquad$ Date:
Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.
$(6+10) \times 3+7 \times(2+8)$
$(2 \times(7+4)) \times 3+5 \times 8$
$(4+8) \times 9+2 \times(10+7)$
$(9+5) \times 7+3 \times(6+4)$
$(2 \times(7+10)) \times 4+3+9$
$(10+5) \times 3+4 \times(8+6)$
$(8+4) \times 10+3 \times(2+6)$
$(9+8) \times 4+5 \times(6+2)$
$\qquad$
Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$
\begin{aligned}
& (\underline{6+10}) \times 3+7 \times(2+8) \\
& =16 \times 3+7 \times(\underline{2+8}) \\
& =\underline{16 \times 3}+7 \times 10 \\
& =48+\underline{7 \times 10} \\
& =\underline{48+70} \\
& =118
\end{aligned}
$$

$$
(2 \times(\underline{7+4})) \times 3+5 \times 8
$$

$$
=(\underline{2 \times 11}) \times 3+5 \times 8
$$

$$
=66+\underline{5 \times 8}
$$

$$
=66+40
$$

$$
=106
$$

$$
\begin{aligned}
& (4+8) \times 9+2 \times(10+7) \\
& =12 \times 9+2 \times(10+7) \\
& =\underline{12 \times 9+2 \times 17} \\
& =108+2 \times 17 \\
& =\underline{108+34} \\
& =142
\end{aligned}
$$

$$
(\underline{9+5}) \times 7+3 \times(6+4)
$$

$$
=14 \times 7+3 \times(\underline{6+4})
$$

$$
=14 \times 7+3 \times 10
$$

$$
=98+3 \times 10
$$

$$
=\underline{98+30}
$$

$$
=128
$$

$$
\begin{aligned}
& (2 \times(\underline{7+10})) \times 4+3+9 \\
& =(\underline{2 \times 17}) \times 4+3+9 \\
& =\underline{34 \times 4+3+9} \\
& =\underline{136+3}+9 \\
& =\underline{139+9} \\
& =148
\end{aligned}
$$

$$
(\underline{10+5}) \times 3+4 \times(8+6)
$$

$$
=15 \times 3+4 \times(\underline{8+6})
$$

$$
=\underline{15 \times 3}+4 \times 14
$$

$$
=45+\underline{4 \times 14}
$$

$=\underline{45+56}$
$=101$

$$
\begin{aligned}
& (\underline{8+4}) \times 10+3 \times(2+6) \\
& =12 \times 10+3 \times(\underline{2+6}) \\
& =\underline{12 \times 10}+3 \times 8 \\
& =120+\underline{3 \times 8} \\
& =\underline{120+24} \\
& =\underline{144}
\end{aligned}
$$

$(\underline{9+8}) \times 4+5 \times(6+2)$
$=17 \times 4+5 \times(\underline{6+2})$
$=\underline{17 \times 4}+5 \times 8$
$=68+\underline{5 \times 8}$
$=\underline{68+40}$
$=108$

