Priorité des Opérations (E)

Nom:	Date:	
Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.		
$(5+2\times 8)\times 3+4$	$4\times7+8\times(2+3)$	
$(7\times3+9)\times2+10$	$3\times(4+5+6\times2)$	
5+3 imes(4+2 imes7)	$2\times(6+8+5\times3)$	
$3\times7+6\times(10+2)$	(5+9 imes2) imes4+3	
(2+5) imes 3+4 imes 6	(9+8 imes 2+4) imes 3	

MathsLibres.com

Priorité des Opérations (E) Réponses

Nom:

Date:

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$(E + 2 \times 9) \times 2 + 4$	$1 \times 7 + 0 \times (2 + 2)$
$(5 + \underline{2 \times 8}) \times 3 + 4$	$4 \times 7 + 8 \times (\underline{2+3})$
$= (\underline{5+16}) \times 3 + 4$	$=$ $4 \times 7 + 8 \times 5$
= <u>21 × 3</u> + 4	$=$ 28 + 8×5
= 63 + 4	= <u>28+40</u>
= 67	= 68
$(\underline{7\times3}+9)\times2+10$	$3\times(4+5+\underline{6\times2})$
$=(\underline{21+9})\times 2+10$	$= 3 \times (\underline{4+5} + 12)$
= <u>30 × 2</u> + 10	$= 3 \times (9 + 12)$
= 60 + 10	= <u>3 × 21</u>
= 70	= 63
5+3 imes (4+2 imes 7)	$2 \times (6 + 8 + 5 \times 3)$
$=5 + 3 \times (4 + 14)$	$= 2 \times (6 + 8 + 15)$
$=5+3\times 18$	$= 2 \times (14 + 15)$
=5+54	= 2 × 29
= 59	= 58
$3 \times 7 + 6 \times (\underline{10 + 2})$	$(5+\underline{9\times 2})\times 4+3$
$=$ $3 \times 7 + 6 \times 12$	$= (\underline{5 + 18}) \times 4 + 3$
$=21+\underline{6\times 12}$	= <u>23 × 4</u> + 3
= <u>21+72</u>	= <u>92 + 3</u>
= 93	= 95
$(\underline{2+5}) \times 3 + 4 \times 6$	$(9+\underline{8\times2}+4)\times3$
= <u>7 × 3</u> + 4 × 6	$=({9+16}+4) imes 3$
$= 21 + 4 \times 6$	$=({25+4}) \times 3$
= <u>21+24</u>	= <u>29 × 3</u>
= 45	= 87