

PRIORITE DES OPERATIONS

Dans chaque ligne, rayer la ou les propositions incorrectes.

	Peut s'écrire aussi :			
$3 + 5 \times 7$	$(3 + 5) \times 7$	$3 + (5 \times 7)$	$3 \times 7 + 5 \times 7$	$(3 \times 7) + (5 \times 7)$
$4 \times 3 + 7 \times 6$	$(4 \times 3 + (7 \times 6))$	$4 \times (3 + 7) \times 6$	$(4 \times 3) + 7 \times 6$	$(4 \times 3 + 7) \times 6$
$3 \times (5 + 2)$	$3 \times 5 + 2$	$3 \times 5 + 3 \times 2$	$(3 \times 5) + 2$	$3 + 5 \times 2$
$(4 + 5) \times 3 + 7$	$(4 + 5) \times (3 + 7)$	$4 \times 3 + 5 \times 3 + 7$	$4 + 5 \times 3 + 7$	$4 + 5 \times (3 + 7)$
$5 + 3/7$	$5 + \frac{3}{7}$	$\frac{5+3}{7}$	$(5+3)/7$	$(5+3) \div 7$
$\frac{4+6}{5-2}$	$4 + 6 \div 5 - 2$	$4 + 6/5 - 2$	$4 + 6 \div (5 - 2)$	$(4 + 6) \div (5 - 2)$
$4 \times 7 + 2 \div 3$	$4 \times 7 + 2/3$	$4 \times 7 + \frac{2}{3}$	$(4 \times 7) + (2 \div 3)$	$\frac{4 \times 7 + 2}{3}$
$2a \times 3b$	$23ab$	$2 \times 3 \times a \times b$	$(2 + 3)ab$	$(2 + 3)(a + b)$
$4a + 7a$	$4 + 7 + a + a$	$(4 + 7) \times a$	$4 + 7aa$	$(4 + 7)(a + a)$
$2a + 3 + 4a + 5$	$(2 + 3 + 4 + 5)a$	$2a + 4a + 3 + 5$	$(2 + 4) a + (3 + 5)$	$2 + 4a + 3 + 5$

Solution : les propositions fausses sont barrées !

$3 + 5 \times 7$	$(3 + 5) \times 7$	$3 + (5 \times 7)$	$3 \times 7 + 5 \times 7$	$(3 \times 7) + (5 \times 7)$
$4 \times 3 + 7 \times 6$	$(4 \times 3) + (7 \times 6)$	$4 \times (3 + 7) \times 6$	$(4 \times 3) + 7 \times 6$	$(4 \times 3 + 7) \times 6$
$3 \times (5 + 2)$	$3 \times 5 + 2$	$3 \times 5 + 3 \times 2$	$(3 \times 5) + 2$	$3 + 5 \times 2$
$(4 + 5) \times 3 + 7$	$(4 + 5) \times (3 + 7)$	$4 \times 3 + 5 \times 3 + 7$	$4 + 5 \times 3 + 7$	$4 + 5 \times (3 + 7)$
$5 + 3/7$	$5 + \frac{3}{7}$	$\frac{5+3}{7}$	$(5+3)/7$	$(5+3) \div 7$
$\frac{4+6}{5-2}$	$4 + 6 \div 5 - 2$	$4 + 6/5 - 2$	$4 + 6 \div (5 - 2)$	$(4 + 6) \div (5 - 2)$
$4 \times 7 + 2 \div 3$	$4 \times 7 + 2/3$	$4 \times 7 + \frac{2}{3}$	$(4 \times 7) + (2 \div 3)$	$\frac{4 \times 7 + 2}{3}$
$2a \times 3b$	$23ab$	$2 \times 3 \times a \times b$	$(2 + 3)ab$	$(2 + 3)(a + b)$
$4a + 7a$	$4 + 7 + a + a$	$(4 + 7) \times a$	$4 + 7aa$	$(4 + 7)(a + a)$
$2a + 3 + 4a + 5$	$(2 + 3 + 4 + 5)a$	$2a + 4a + 3 + 5$	$(2 + 4) a + (3 + 5)$	$2 + 4a + 3 + 5$