Retour sur les nombres relatifs

Calculer en détaillant les étapes :

$$A = (-5) + (-6) - (-3) - (+7) + (+2) - (-4)$$

$$B = -7 - (+12) + 4 \times 3 - (-3) - (4 - 7) + 5$$

$$C = \left(+\frac{7}{3}\right) + \left(-\frac{4}{6}\right) - \left(-\frac{2}{3}\right) - \left(+\frac{5}{2}\right)$$

Écrit l'expression littérale correspondante 1/2

1 + 3 = 4	16 + 3 = 19	9 + 3 = 12
$4 \times 7 = 28$	$19 \times 7 = 133$	$12 \times 7 = 84$
28 - 6 = 22	133 - 6 = 127	84 - 6 = 78
$22 \times 4 = 88$	$127 \times 4 = 508$	$78 \times 4 = 312$
88 + 2 = 90	508 + 2 = 510	312 + 2 = 314

Écrit l'expression littérale correspondante 2/2

4 + 5 = 9	7 + 5 = 12	100 + 5 = 105
$9 \times 3 = 27$	$12 \times 3 = 36$	$105 \times 3 = 315$
27 - 15 = 12	36 - 15 = 21	315 - 15 = 300
$12 \div 3 = 4$	$21 \div 3 = 7$	$300 \div 3 = 100$

Effectue les calculs suivants 1/2

$$4x+3-x$$

$$3(2x-5)$$

$$-(7-x)-x$$

$$x=6$$

$$x=7$$

$$x=-2$$

Effectue les calculs suivants 2/2

$$5x$$
 $3x+2$ $3x+2x$ pour $x=6$; 7 et 10 pour $x=6$; 7 et 10 pour $x=6$; 7 et 10

Réduit les expressions 1/2

Réduit les expressions 2/2

$$3x+6-2x$$
 $-7x+7-4x$ $6x+4-9x+2+3x$