

ACTIVITES MATHEMATIQUES DU CHAPITRE 8

L'invention d'un signe pour égal

Mission 1 Comparer des écritures de nombres en utilisant le signe approprié

Aide CompareRa à ajouter « le signe = » ou le signe « ≠ » entre les deux écritures de nombres.

$2 + 1$ $2 + 3$	$2 + 1$ $2 + 3$	$3 + 0$ $2 + 1$	$3 + 0$ $2 + 1$
$3 + 2$ 5	$3 + 2$ 5	$3 + 1$ $2 + 1$	$3 + 1$ $2 + 1$
$2 + 3$ $4 + 1$	$2 + 3$ $4 + 1$	$2 + 7$ $5 + 4$	$2 + 7$ $5 + 4$
$5 - 2$ $2 + 1$	$5 - 2$ $2 + 1$	$4 - 1$ $2 + 1$	$4 - 1$ $2 + 1$
$4 - 3$ 2	$4 - 3$ 2	$8 - 2$ $6 + 1$	$8 - 2$ $6 + 1$
$8 - 3$ $4 + 1$	$8 - 3$ $4 + 1$	$2 + 9$ $5 + 6$	$2 + 9$ $5 + 6$
$3 + 8$ $5 + 6$	$3 + 8$ $5 + 6$	$5 + 4$ $9 - 0$	$5 + 4$ $9 - 0$
$7 + 8$ $6 + 9$	$7 + 8$ $6 + 9$	$7 + 6$ $6 + 5$	$7 + 6$ $6 + 5$
$3 + 6$ $5 + 4$	$3 + 6$ $5 + 4$	$4 + 6$ $5 + 4$	$4 + 6$ $5 + 4$
$4 + 5$ $5 + 4$	$4 + 5$ $5 + 4$	$7 + 8$ $8 + 7$	$7 + 8$ $8 + 7$
$1 + 2 + 3$ 6	$1 + 2 + 3$ 6	$2 + 4 + 1$ 6	$2 + 4 + 1$ 6
$8 - 5$ $9 - 4$	$8 - 5$ $9 - 4$	$8 - 5$ $7 - 4$	$8 - 5$ $7 - 4$
$5 - 1$ $9 - 5$	$5 - 1$ $9 - 5$	$5 - 2$ $9 - 5$	$5 - 2$ $9 - 5$
$4 - 2$ $9 - 7$	$4 - 2$ $9 - 7$	$6 - 1$ $9 - 7$	$6 - 1$ $9 - 7$
$8 + 9$ $9 + 8$	$8 + 9$ $9 + 8$	$3 + 7$ $5 + 9$	$3 + 7$ $5 + 9$

Mission 2 Compléter des écritures de nombres

Trouve le NuméRa qui manque pour sauver les RaZeds. Pour le trouver, complète les commandes écrites par les NuméRas présents.

Nombre de RaZeds à sauver	Les NuméRas présents ont commencé la commande	Il manque	Il manque
$3 + 4 + 5$	$7 + 1 + \underline{\quad}$	RaQuatre	
$6 + 2 + 1$	$4 + 2 + \underline{\quad}$	$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$
$7 + 2 + 4$	$9 + 3 + \underline{\quad}$	$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$
$1 + 8 + 4$	$6 + 2 + \underline{\quad}$	$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$
$5 + 3 + 4$	$7 + 1 + \underline{\quad}$	$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$
$8 + 7 + 2$	$6 + 2 + \underline{\quad}$	$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$
$9 + 5 + 7$	$8 + 6 + \underline{\quad}$	$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$
$5 + 7 + 8$	$9 + 6 + \underline{\quad}$	$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$
$3 + 4 + 5$	$4 + 3 + \underline{\quad}$	$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$
$8 + 7 + 6$	$7 + 6 + \underline{\quad}$	$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$
$4 + 3 + 5$	$6 + 2 + \underline{\quad}$	$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$
$7 + 8 + 3$	$9 + 2 + \underline{\quad}$	$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$
$5 + 6 + 7$	$4 + 5 + \underline{\quad}$	$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$
$4 + 3 + 2$	$3 + 2 + \underline{\quad}$	$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$
$6 + 5 + 2$	$5 + 7 + \underline{\quad}$	$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$
$7 + 8 + 4$	$6 + 9 + \underline{\quad}$	$\underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}}$

Mission 9 Justifier une égalité en calculant (4)

Complète les phrases pour justifier par un calcul

$4 + 5 = 4 + 3 + 2$	parce que $5 =$ _____	$5 =$ _____
$1 + 2 + 4 = 3 + 4$	parce que _____	_____
$7 + 8 = 7 + 5 + 3$	parce que _____	_____
$5 + 6 + 2 = 5 + 8$	parce que _____	_____
$3 + 4 + 6 = 7 + 6$	parce que _____	_____
$7 - 3 = 5 + 2 - 3$	parce que _____	_____
$9 - 3 = 5 + 4 - 3$	parce que _____	_____
$7 + 5 - 3 = 7 + 2$	parce que _____	_____
$8 - 5 + 7 = 3 + 7$	parce que _____	_____
$5 - 2 + 4 = 3 + 4$	parce que _____	_____
$6 + 5 - 4 = 6 + 1$	parce que _____	_____