

Epreuve 4 : Ticket de ciné

Liste exhaustive des calculs possibles en enlevant un signe + dans la somme.

$$12+3+4+5+6+7+8+9 = 54 \quad (9 \times 6)$$

$$1+23+4+5+6+7+8+9 = 63 \quad (9 \times 7)$$

$$1+2+34+5+6+7+8+9 = 72 \quad (9 \times 8)$$

$$1+2+3+45+6+7+8+9 = 81 \quad (9 \times 9)$$

$$1+2+3+4+56+7+8+9 = 90 \quad (9 \times 10)$$

$$1+2+3+4+5+67+8+9 = 99 \quad (9 \times 11)$$

$$1+2+3+4+5+6+78+9 = 108 \quad (9 \times 12)$$

$$1+2+3+4+5+6+7+89 = 117 \quad (9 \times 13)$$

Dans chaque calcul, on obtient un multiple de 9. Max est sûr d'être invité au cinéma.