**Mathématise et calcule !**

1. Au cours de la dernière heure, Simone a noté la température extérieure toutes les 5 minutes. Elle a observé 3 diminutions de 1°C, 2 diminutions de 2°C, une augmentation de 1°C et 5 augmentations de 2 °C. De plus, une observation n’a montré aucun changement de température. Si la température extérieure au début de l’heure était de −5°C, quelle est-elle à la fin de l’heure ?
2. Jules César, célèbre général romain, est né en l’an –101. Sachant qu’il a été assassiné en l’an –44, trouve l’âge qu’il avait au moment de sa mort.
3. À un jeu de fléchettes, Sylvie a atteint 4 fois le (−5), 3 fois le (−4), 2 fois le (+9) et 4 fois le (+1). Quel est le total des points qu’elle a obtenus?
4. Au début de juillet, Ginette avait 320 $ dans son compte en banque. Pendant ce mois, elle a déposé 110 $, elle a fait 3 chèques de 50 $ pour payer des factures et finalement elle a fait un retrait de 80 $. Quel est le solde de son compte à la fin du mois?

**Chaînes d’opérations**

1. $(5×\left(-4\right))÷\left(\left(-2\right)^{1}×(-5+3)\right)$
2. $\left(30+-2×5\right)÷\left(8×5÷(-2)\right)$
3. $\left(-3\right)^{2}-\left(4-\left(2-\left(3-6\right)\right)×\left(-2\right)^{3}\right)+5$
4. $\left(-3+5-4\right)-5×\left(3-7^{2}+8\right)+2×\left(3-7\right)^{2}$