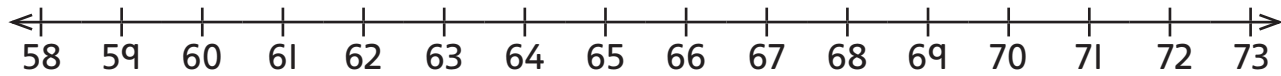
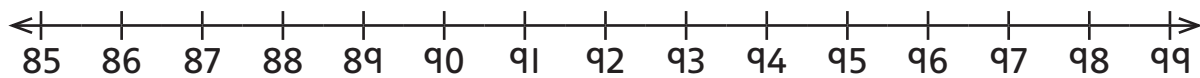


PA3-4 Les régularités numériques par soustraction

I. Trouve l'écart entre les nombres.



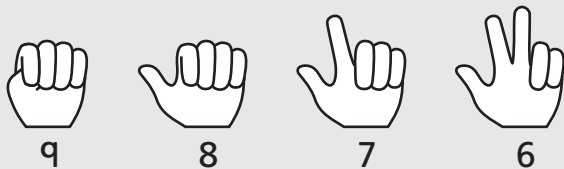
- a) 66 \ominus 5 61 b) 69 \bigcirc 67 c) 60 \bigcirc 58 d) 68 \bigcirc 61
 e) 81 \bigcirc 79 f) 70 \bigcirc 67 g) 72 \bigcirc 68 h) 61 \bigcirc 58



- i) 93 \bigcirc 88 j) 91 \bigcirc 85 k) 93 \bigcirc 89 l) 97 \bigcirc 94
 m) 91 \bigcirc 87 n) 98 \bigcirc 89 o) 96 \bigcirc 86 p) 95 \bigcirc 92

Quel nombre est 3 de moins que 9? Ou que fait $9 - 3$?

Kathy trouve la réponse en comptant de reculons sur ses doigts.



Kathy a 3 doigts levés. Le nombre 6 est 3 de moins 9. Ainsi, $9 - 3 = 6$

2. Soustrais.

- a) 5 \ominus 2 3 b) 9 \ominus 3 _____ c) 8 \ominus 4 _____ d) 7 \ominus 1 _____
 e) 7 \ominus 5 _____ f) 6 \ominus 4 _____ g) 3 \ominus 1 _____ h) 11 \ominus 2 _____
 i) 10 \ominus 6 _____ j) 13 \ominus 2 _____ k) 19 \ominus 4 _____ l) 18 \ominus 3 _____
 m) 36 \ominus 2 _____ n) 47 \ominus 4 _____ o) 59 \ominus 3 _____ p) 76 \ominus 5 _____

3. Trouve le nombre qui manque.

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| a) _____ est 2 de moins que 6. | b) _____ est 2 de moins que 8. |
| c) _____ est 3 de moins que 8. | d) _____ est 5 de moins que 17. |
| e) _____ est 4 de moins que 20. | f) _____ est 6 de moins que 20. |
| g) _____ est 7 de moins que 28. | h) _____ est 4 de moins que 32. |
| i) _____ est 5 de moins que 40. | j) _____ est 4 de moins que 57. |

Dans une régularité numérique obtenue par soustraction, chaque nombre est plus petit que le nombre qui vient avant.

Prolonge la régularité numérique.

Étape 1 : Trouve l'écart.

$$11, 9, 7, \underline{\quad}, \underline{\quad}$$

$$11 \begin{array}{c} \textcircled{-2} \\ \textcircled{-2} \\ \textcircled{-2} \\ \textcircled{-2} \end{array} \begin{array}{c} , \\ , \\ , \\ , \end{array} \begin{array}{c} 9 \\ 9 \\ 7 \\ \underline{\quad} \end{array} \begin{array}{c} , \\ , \\ , \\ , \end{array} \begin{array}{c} 7 \\ \underline{\quad} \\ \underline{\quad} \\ \underline{\quad} \end{array}$$

Étape 2 : Prolonge la régularité numérique.

$$11 \begin{array}{c} \textcircled{-2} \\ \textcircled{-2} \\ \textcircled{-2} \\ \textcircled{-2} \end{array} \begin{array}{c} , \\ , \\ , \\ , \end{array} \begin{array}{c} 9 \\ 9 \\ 7 \\ 5 \end{array} \begin{array}{c} , \\ , \\ , \\ , \end{array} \begin{array}{c} 7 \\ \underline{\quad} \\ \underline{\quad} \\ \underline{\quad} \end{array} \begin{array}{c} , \\ , \\ , \\ , \end{array} \begin{array}{c} \underline{\quad} \\ \underline{\quad} \\ \underline{\quad} \\ 3 \end{array}$$

4. Prolonge la régularité numérique en faisant des soustractions.

- | | |
|---|---|
| a) 10 $\textcircled{\quad}$, 9 $\textcircled{\quad}$, 8 $\textcircled{\quad}$, $\textcircled{\quad}$, $\textcircled{\quad}$ | b) 14 $\textcircled{\quad}$, 12 $\textcircled{\quad}$, 10 $\textcircled{\quad}$, $\textcircled{\quad}$, $\textcircled{\quad}$ |
| c) 23 $\textcircled{\quad}$, 22 $\textcircled{\quad}$, 21 $\textcircled{\quad}$, $\textcircled{\quad}$, $\textcircled{\quad}$ | d) 24 $\textcircled{\quad}$, 21 $\textcircled{\quad}$, 18 $\textcircled{\quad}$, $\textcircled{\quad}$, $\textcircled{\quad}$ |
| e) 90 $\textcircled{\quad}$, 80 $\textcircled{\quad}$, 70 $\textcircled{\quad}$, $\textcircled{\quad}$, $\textcircled{\quad}$ | f) 45 $\textcircled{\quad}$, 40 $\textcircled{\quad}$, 35 $\textcircled{\quad}$, $\textcircled{\quad}$, $\textcircled{\quad}$ |
| g) 81 $\textcircled{\quad}$, 79 $\textcircled{\quad}$, 77 $\textcircled{\quad}$, $\textcircled{\quad}$, $\textcircled{\quad}$, $\textcircled{\quad}$ | |

5. Ben a 10 morceaux de gommes le jeudi.
Il en mâche deux (2) chaque jour.
Combien lui reste-t-il de morceaux de gomme le samedi?

10 _____ _____
jeudi vendredi samedi

