

PA4-5 : Suites décroissantes

Dans une **suite décroissante**, chaque nombre est un de moins que le nombre précédent.
 Quel nombre est 3 de moins que 9? (Ou : $9 - 3 = ?$)

Keitha trouve la réponse en comptant sur ses doigts.
 Elle dit « 9 » avec son poing fermé et compte à reculons
 jusqu'à ce qu'elle ait levé 3 doigts :



Le nombre 6 est **3 de moins que 9**.

1. Soustrait le nombre dans le cercle du nombre à gauche. Écris ta réponse dans l'espace vide.

a) $3 \text{ } \textcircled{-2}$ _____ b) $12 \text{ } \textcircled{-3}$ _____ c) $8 \text{ } \textcircled{-4}$ _____ d) $9 \text{ } \textcircled{-1}$ _____

e) $8 \text{ } \textcircled{-5}$ _____ f) $10 \text{ } \textcircled{-4}$ _____ g) $5 \text{ } \textcircled{-1}$ _____ h) $9 \text{ } \textcircled{-2}$ _____

BONUS

i) $28 \text{ } \textcircled{-4}$ _____ j) $35 \text{ } \textcircled{-6}$ _____ k) $57 \text{ } \textcircled{-8}$ _____ l) $62 \text{ } \textcircled{-4}$ _____

2. Trouve les nombres qui manquent :

- a) _____ est 4 de moins que 7 b) _____ est 2 de moins que 9 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 25
 g) _____ est 7 de moins que 28 h) _____ est 4 de moins que 32 i) _____ est 5 de moins que 40

3. Prolonge les régularités décroissantes suivantes :

Exemple : $\bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc$
 11 , 9 , 7 , _____ , _____ , _____

Étape 1 : $\textcircled{-2} \quad \textcircled{-2} \quad \textcircled{-2} \quad \textcircled{-2} \quad \textcircled{-2}$
 11 , 9 , 7 , _____ , _____ , _____

Étape 2 : $\textcircled{-2} \quad \textcircled{-2} \quad \textcircled{-2} \quad \textcircled{-2} \quad \textcircled{-2}$
 11 , 9 , 7 , 5 , 3 , 1

a) $\bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc$
 10 , 9 , 8 , _____ , _____ , _____

b) $\bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc$
 14 , 12 , 10 , _____ , _____ , _____

c) $\bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc$
 23 , 22 , 21 , _____ , _____ , _____

d) $\bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc$
 24 , 21 , 18 , _____ , _____ , _____

e) $\bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc$
 90 , 80 , 70 , _____ , _____ , _____

f) $\bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc$
 45 , 40 , 35 , _____ , _____ , _____