

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) $3 \text{ (}-2\text{)} \underline{\quad}$ b) $12 \text{ (}-3\text{)} \underline{\quad}$ c) $8 \text{ (}-4\text{)} \underline{\quad}$ d) $9 \text{ (}-1\text{)} \underline{\quad}$

e) $8 \text{ (}-5\text{)} \underline{\quad}$ f) $10 \text{ (}-4\text{)} \underline{\quad}$ g) $5 \text{ (}-1\text{)} \underline{\quad}$ h) $9 \text{ (}-2\text{)} \underline{\quad}$

BONUS

i) $28 \text{ (}-4\text{)} \underline{\quad}$ j) $35 \text{ (}-6\text{)} \underline{\quad}$ k) $57 \text{ (}-8\text{)} \underline{\quad}$ l) $62 \text{ (}-4\text{)} \underline{\quad}$

2. Trouve les nombres qui manquent :

- a) $\underline{\quad}$ est 4 de moins que 7 b) $\underline{\quad}$ est 2 de moins que 9 c) $\underline{\quad}$ est 3 de moins que 8
 d) $\underline{\quad}$ est 5 de moins que 17 e) $\underline{\quad}$ est 4 de moins que 20 f) $\underline{\quad}$ est 6 de moins que 25
 g) $\underline{\quad}$ est 7 de moins que 28 h) $\underline{\quad}$ est 4 de moins que 32 i) $\underline{\quad}$ est 5 de moins que 40

3. Prolonge les régularités décroissantes suivantes :

Exemple : $\bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc$
 $11 \quad , \quad 9 \quad , \quad 7 \quad , \quad \underline{\quad} \quad , \quad \underline{\quad} \quad , \quad \underline{\quad}$

Étape 1 : $\text{(}-2\text{)} \quad \text{(}-2\text{)} \quad \text{(}-2\text{)} \quad \text{(}-2\text{)} \quad \text{(}-2\text{)}$
 $11 \quad , \quad 9 \quad , \quad 7 \quad , \quad \underline{\quad} \quad , \quad \underline{\quad} \quad , \quad \underline{\quad}$

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

a) $\bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc$
 $10 \quad , \quad 9 \quad , \quad 8 \quad , \quad \underline{\quad} \quad , \quad \underline{\quad} \quad , \quad \underline{\quad}$

b) $\bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc$
 $14 \quad , \quad 12 \quad , \quad 10 \quad , \quad \underline{\quad} \quad , \quad \underline{\quad} \quad , \quad \underline{\quad}$

c) $\bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc$
 $23 \quad , \quad 22 \quad , \quad 21 \quad , \quad \underline{\quad} \quad , \quad \underline{\quad} \quad , \quad \underline{\quad}$

d) $\bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc$
 $24 \quad , \quad 21 \quad , \quad 18 \quad , \quad \underline{\quad} \quad , \quad \underline{\quad} \quad , \quad \underline{\quad}$

e) $\bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc$
 $90 \quad , \quad 80 \quad , \quad 70 \quad , \quad \underline{\quad} \quad , \quad \underline{\quad} \quad , \quad \underline{\quad}$

f) $\bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc$
 $45 \quad , \quad 40 \quad , \quad 35 \quad , \quad \underline{\quad} \quad , \quad \underline{\quad} \quad , \quad \underline{\quad}$