

Quel nombre est 4 de plus que 16? (Ou : Qu'est-ce que $16 + 4$?)

Alissa trouve la réponse en comptant sur ses doigts. Elle dit « 16 » avec son poing fermé et compte jusqu'à ce qu'elle ait levé 4 doigts.



16



17



18



19



20

Le nombre 20 est 4 de plus que 16.

1. Ajoute le nombre dans le cercle au nombre à gauche. Écris ta réponse dans l'espace vide.

a) 5 (4) _____

b) 8 (2) _____

c) 7 (3) _____

d) 3 (4) _____

e) 17 (5) _____

f) 18 (4) _____

g) 14 (8) _____

h) 19 (6) _____

i) 30 (8) _____

j) 27 (9) _____

k) 34 (7) _____

l) 32 (5) _____

BONUS

m) 67 (2) _____

n) 85 (5) _____

o) 42 (3) _____

p) 68 (4) _____

q) 54 (6) _____

r) 63 (5) _____

s) 98 (4) _____

t) 93 (8) _____

2. Ajoute les nombres qui manquent.

a) _____ est 4 de plus que 6

b) _____ est 6 de plus que 5

c) _____ est 5 de plus que 7

d) _____ est 1 de plus que 19

e) _____ est 6 de plus que 34

f) _____ est 5 de plus que 18

g) _____ est 8 de plus que 29

h) _____ est 7 de plus que 24

i) _____ est 8 de plus que 37

PA4-3 : Les suites croissantes

Angèle veut continuer cette régularité : 6 , 8 , 10 , 12 , ?

Étape 1 : Elle trouve la **différence** entre les deux premiers nombres.

$$\begin{array}{ccccccc} \textcircled{2} & \textcircled{} & \textcircled{} & \textcircled{} & & & \\ 6, & 8, & 10, & 12, & \textcircled{?} & & \end{array}$$

Étape 2 : Elle vérifie que la différence entre les autres nombres est aussi 2.

$$\begin{array}{ccccccc} \textcircled{2} & \textcircled{2} & \textcircled{2} & \textcircled{2} & & & \\ 6, & 8, & 10, & 12, & \textcircled{?} & & \end{array}$$

Étape 3 : Pour continuer cette régularité, Angèle additionne 2 au dernier nombre de la séquence.

$$6, 8, 10, 12, \underline{14}$$

1. Prolonge les régularités suivantes. Commence en trouvant l'intervalle entre les nombres.

a) 1 $\textcircled{}$, 3 $\textcircled{}$, 5 $\textcircled{}$, $\textcircled{}$, $\textcircled{}$, $\textcircled{}$

b) 0 $\textcircled{}$, 2 $\textcircled{}$, 4 $\textcircled{}$, $\textcircled{}$, $\textcircled{}$, $\textcircled{}$

c) 3 $\textcircled{}$, 7 $\textcircled{}$, 11 $\textcircled{}$, $\textcircled{}$, $\textcircled{}$, $\textcircled{}$

d) 2 $\textcircled{}$, 6 $\textcircled{}$, 10 $\textcircled{}$, $\textcircled{}$, $\textcircled{}$, $\textcircled{}$

e) 1 $\textcircled{}$, 4 $\textcircled{}$, 7 $\textcircled{}$, $\textcircled{}$, $\textcircled{}$, $\textcircled{}$

f) 5 $\textcircled{}$, 9 $\textcircled{}$, 13 $\textcircled{}$, $\textcircled{}$, $\textcircled{}$, $\textcircled{}$

BONUS

g) 1 $\textcircled{}$, 11 $\textcircled{}$, 21 $\textcircled{}$, $\textcircled{}$, $\textcircled{}$, $\textcircled{}$

h) 5 $\textcircled{}$, 12 $\textcircled{}$, 19 $\textcircled{}$, $\textcircled{}$, $\textcircled{}$, $\textcircled{}$

i) 21 $\textcircled{}$, 24 $\textcircled{}$, 27 $\textcircled{}$, $\textcircled{}$, $\textcircled{}$, $\textcircled{}$

j) 86 $\textcircled{}$, 88 $\textcircled{}$, 90 $\textcircled{}$, $\textcircled{}$, $\textcircled{}$, $\textcircled{}$



Utilise une séquence croissante pour résoudre ces problèmes.

2. Marie lit 5 pages de son livre chaque soir. Hier soir, elle était à la page 72.

À quelle page sera-t-elle rendue ce soir? _____ Et demain soir? _____

3. Lundi, Jane court 12 pâtés de maison. À chaque jour, elle court 4 pâtés de plus que le jour avant.

Combien de pâtés court-elle mardi? _____ Et mercredi? _____

Quel jour de la semaine courra-t-elle 28 pâtés? _____