20 SUITES DE NOMBRES

Trouve le ou les nombres qui manquent. Commence par écrire les écarts.

N° 1 ÉCHAUFFEMENT

16, 23, 30, 37, 44, 51, ...

N° 2 ÉCHAUFFEMENT

16, 22, 28, 34, 40, 46, ...

N° 3 ÉCHAUFFEMENT

18, 25, 32, 39, 46, 53, ...

N° 4 ÉCHAUFFEMENT

71, 67, 63, 59, 55, 51, ...

N° 5 ÉCHAUFFEMENT

100, 93, 86, 79, 72, 65, ...

N° 6 ÉCHAUFFEMENT

5, 7, 10, 14, 19, 25, ...

N° 7 ÉCHAUFFEMENT

4, 6, 10, 16, 24, 34, ...

N° 8 ÇA SE CORSE

1, 2, 4, 8, 16, 32, ...

N° 9 ÇA SE CORSE

3, 9, 27, 81, 243, 729, ...

N° 10 ÇA SE CORSE

2, 4, 8, 16, 32, 64, ...

20 SUITES DE NOMBRES

Trouve le ou les nombres qui manquent. Commence par écrire les écarts.

N° 11 ÇA SE CORSE

1, 3, 7, 15, 31, 63, ...

N° 12 ÇA SE CORSE

1, 5, 17, 53, 161, 485, ...

N° 13 ÇA SE CORSE

12, 16, 21, 25, 30, 34, ...

N° 14 ÇA SE CORSE

13, 15, 22, 24, 31, 33, ...

N° 15 SANS PITIÉ

6, 40, 11, 35, 16, 30, 21, 25, ...

N° 16 SANS PITIÉ

9, 57, 15, 47, 21, 37, 27, 27, ...

N° 17 SANS PITIÉ

1, 4, 5, 9, 14, 23, ...

N° 18 SANS PITIÉ

3, 3, 6, 9, 15, 24, ...

N° 19 SANS PITIÉ

12, 20, 30, 42, 56, 72, ...

N° 20 SANS PITIÉ

6, 12, 20, 30, 42, 56, ...

SOLUTIONS

La règle, puis le ou les nombres attendus.

N° 1 : 58 Chaque terme gagne 7.

N° 2 : 52 Chaque terme gagne 6.

N° 3 : 60 Chaque terme gagne 7.

N° 4 : 47 Chaque terme perd 4.

N° 5 : 58 Chaque terme perd 7.

N° 6 : 32 Les écarts augmentent de 1 à chaque fois.

N° 7 : 46 Les écarts augmentent de 2 à chaque fois.

N° 8 : 64 Chaque terme vaut 2 fois le précédent.

N° 9 : 2187 Chaque terme vaut 3 fois le précédent.

N° 10 : 128 Chaque terme vaut 2 fois le précédent.

N° 11 : 127 Chaque terme vaut le précédent multiplié par 2, plus 1.

N° 12 : 1457 Chaque terme vaut le précédent multiplié par 3, plus 2.

N° 13 : 39 Les écarts alternent : 4, puis 5, puis 4 de nouveau.

N° 14 : 40 Les écarts alternent : 2, puis 7, puis 2 de nouveau.

N° 15 : 26, 20 Deux suites sont entrelacées : une place sur deux monte de 5, l'autre descend de 5.

N° 16 : 33, 17 Deux suites sont entrelacées : une place sur deux monte de 6, l'autre descend de 10.

N° 17 : 37 Chaque terme est la somme des deux précédents.

N° 18 : 39 Chaque terme est la somme des deux précédents.

N° 19 : 90 Chaque terme est le produit de deux nombres qui se suivent.

N° 20 : 72 Chaque terme est le produit de deux nombres qui se suivent.

C'EST VOUS QUI NOUS FAITES CONNAÎTRE

Éditions Tête Chercheuse est une petite maison indépendante : pas de vitrine en librairie, pas de campagne d'affichage. Un livre se fait connaître par ceux qui l'ont lu, et par eux seuls.

Deux phrases de votre part sur Amazon, et ce livre apparaîtra devant des lecteurs qui ne l'auraient jamais trouvé. C'est ce qui le fait vivre, et ce qui nous permet de publier le prochain.

amazon.fr › Vos commandes › Écrire un commentaire