

## **Ex 8 La pagination.**

Entre 1 et 9, chaque chiffre apparaît 1 fois.

Entre 1 et 99, le chiffre 0 apparaît 9 fois en unité et les autres chiffres apparaissent 10 fois en unités et 10 fois en dizaines : cela fait 20 fois.

## **Ex 8 La pagination.**

Entre 1 et 9, chaque chiffre apparaît 1 fois.

Entre 1 et 99, le chiffre 0 apparaît 9 fois en unité et les autres chiffres apparaissent 10 fois en unités et 10 fois en dizaines : cela fait 20 fois.

Le 20<sup>e</sup> chiffre apparaît de 1 à 9 pour 91 à 99.

Avec 0 le 11<sup>e</sup> chiffre apparaît pour 100 et le 20<sup>e</sup> pour 109.

## **Ex 8 La pagination.**

Entre 1 et 9, chaque chiffre apparaît 1 fois.

Entre 1 et 99, le chiffre 0 apparaît 9 fois en unité et les autres chiffres apparaissent 10 fois en unités et 10 fois en dizaines : cela fait 20 fois.

Le 20<sup>e</sup> chiffre apparaît de 1 à 9 pour 91 à 99.

Avec 0 le 11<sup>e</sup> chiffre apparaît pour 100 et le 20<sup>e</sup> pour 109.

Dans les 13 pages de moins le chiffre apparaît 6 fois.

C'est à dire 1 ou 2 fois en unités et 5 ou 4 fois en dizaines.

## **Ex 8 La pagination.**

Entre 1 et 9, chaque chiffre apparaît 1 fois.

Entre 1 et 99, le chiffre 0 apparaît 9 fois en unité et les autres chiffres apparaissent 10 fois en unités et 10 fois en dizaines : cela fait 20 fois.

Le 20<sup>e</sup> chiffre apparaît de 1 à 9 pour 91 à 99.

Avec 0 le 11<sup>e</sup> chiffre apparaît pour 100 et le 20<sup>e</sup> pour 109.

Dans les 13 pages de moins le chiffre apparaît 6 fois.

C'est à dire 1 ou 2 fois en unités et 5 ou 4 fois en dizaines.

$91-13=78$ . Le chiffre des dizaines peut être 7,8,9 ou 0.

## **Ex 8 La pagination.**

Entre 1 et 9, chaque chiffre apparaît 1 fois.

Entre 1 et 99, le chiffre 0 apparaît 9 fois en unité et les autres chiffres apparaissent 10 fois en unités et 10 fois en dizaines : cela fait 20 fois.

Le 20<sup>e</sup> chiffre apparaît de 1 à 9 pour 91 à 99.

Avec 0 le 11<sup>e</sup> chiffre apparaît pour 100 et le 20<sup>e</sup> pour 109.

Dans les 13 pages de moins le chiffre apparaît 6 fois.

C'est à dire 1 ou 2 fois en unités et 5 ou 4 fois en dizaines.

$91-13=78$ . Le chiffre des dizaines peut être 7,8,9 ou 0.

$97-13=84$  : la dizaine 7 n'apparaît pas dans les 13 nombres.

## Ex 8 La pagination.

Entre 1 et 9, chaque chiffre apparaît 1 fois.

Entre 1 et 99, le chiffre 0 apparaît 9 fois en unité et les autres chiffres apparaissent 10 fois en unités et 10 fois en dizaines : cela fait 20 fois.

Le 20<sup>e</sup> chiffre apparaît de 1 à 9 pour 91 à 99.

Avec 0 le 11<sup>e</sup> chiffre apparaît pour 100 et le 20<sup>e</sup> pour 109.

Dans les 13 pages de moins le chiffre apparaît 6 fois.

C'est à dire 1 ou 2 fois en unités et 5 ou 4 fois en dizaines.

$91-13=78$ . Le chiffre des dizaines peut être 7,8,9 ou 0.

$97-13=84$  : la dizaine 7 n'apparaît pas dans les 13 nombres.

$98-13=85$  : le 8 apparaît 2 fois en unité et 4 fois en dizaine : c'est OK.

## Ex 8 La pagination.

Entre 1 et 9, chaque chiffre apparaît 1 fois.

Entre 1 et 99, le chiffre 0 apparaît 9 fois en unité et les autres chiffres apparaissent 10 fois en unités et 10 fois en dizaines : cela fait 20 fois.

Le 20<sup>e</sup> chiffre apparaît de 1 à 9 pour 91 à 99.

Avec 0 le 11<sup>e</sup> chiffre apparaît pour 100 et le 20<sup>e</sup> pour 109.

Dans les 13 pages de moins le chiffre apparaît 6 fois.

C'est à dire 1 ou 2 fois en unités et 5 ou 4 fois en dizaines.

$91-13=78$ . Le chiffre des dizaines peut être 7,8,9 ou 0.

$97-13=84$  : la dizaine 7 n'apparaît pas dans les 13 nombres.

$98-13=85$  : le 8 apparaît 2 fois en unité et 4 fois en dizaine : c'est OK.

$99-13=86$  : le 9 apparaît 2 fois en unité et 10 fois en dizaine : c'est non.

## Ex 8 La pagination.

Entre 1 et 9, chaque chiffre apparaît 1 fois.

Entre 1 et 99, le chiffre 0 apparaît 9 fois en unité et les autres chiffres apparaissent 10 fois en unités et 10 fois en dizaines : cela fait 20 fois.

Le 20<sup>e</sup> chiffre apparaît de 1 à 9 pour 91 à 99.

Avec 0 le 11<sup>e</sup> chiffre apparaît pour 100 et le 20<sup>e</sup> pour 109.

Dans les 13 pages de moins le chiffre apparaît 6 fois.

C'est à dire 1 ou 2 fois en unités et 5 ou 4 fois en dizaines.

91-13=78. Le chiffre des dizaines peut être 7,8,9 ou 0.

97-13=84 : la dizaine 7 n'apparaît pas dans les 13 nombres.

98-13=85 : le 8 apparaît 2 fois en unité et 4 fois en dizaine : c'est OK.

99-13=86 : le 9 apparaît 2 fois en unité et 10 fois en dizaine : c'est non.

109-13=96 : le 0 apparaît 1 fois en unité et 10 fois en dizaine : c'est non.

## Ex 8 La pagination.

Entre 1 et 9, chaque chiffre apparaît 1 fois.

Entre 1 et 99, le chiffre 0 apparaît 9 fois en unité et les autres chiffres apparaissent 10 fois en unités et 10 fois en dizaines : cela fait 20 fois.

Le 20<sup>e</sup> chiffre apparaît de 1 à 9 pour 91 à 99.

Avec 0 le 11<sup>e</sup> chiffre apparaît pour 100 et le 20<sup>e</sup> pour 109.

Dans les 13 pages de moins le chiffre apparaît 6 fois.

C'est à dire 1 ou 2 fois en unités et 5 ou 4 fois en dizaines.

$91-13=78$ . Le chiffre des dizaines peut être 7,8,9 ou 0.

$97-13=84$  : la dizaine 7 n'apparaît pas dans les 13 nombres.

$98-13=85$  : le 8 apparaît 2 fois en unité et 4 fois en dizaine : c'est OK.

$99-13=86$  : le 9 apparaît 2 fois en unité et 10 fois en dizaine : c'est non.

$109-13=96$  : le 0 apparaît 1 fois en unité et 10 fois en dizaine : c'est non.

Il y a **1 réponse** c'est **98**.