

FICHE RESOLUTION DE PROBLEMES N° _____

Méthode de résolution : dénombrement



Problème de référence - Les nombres consécutifs

Simon s'est amusé à compter le nombre de chiffres utilisés pour paginer le roman qu'il vient de lire. Il en a compté 228.

Combien son livre a-t-il de pages ? _____



Problème 1

Henri s'est amusé à compter le nombre de chiffres utilisés pour paginer le roman qu'il vient de lire. Il en a compté 57.

Combien son livre a-t-il de pages ?

Problème 4

Anna s'est amusée à compter le nombre de chiffres utilisés sur les pages paires pour paginer le roman qu'il vient de lire. Elle en a compté 48.

Combien son livre a-t-il de pages ?

Problème 2

Hatem s'est amusé à compter le nombre de chiffres utilisés pour paginer le roman qu'il vient de lire. Il en a compté 91.

Combien son livre a-t-il de pages ?

Problème 5

Paul s'est amusé à compter le nombre de chiffres utilisés sur les pages impaires pour paginer le roman qu'il vient de lire. Il en a compté 65.

Combien son livre a-t-il de pages ?

Problème 3

Léa s'est amusée à compter le nombre de chiffres utilisés pour paginer le roman qu'il vient de lire. Elle en a compté 264.

Combien son livre a-t-il de pages ?

Problème 6

Louis s'est amusé à compter le nombre de chiffres utilisée pour numéroter les chapitres du livre qu'il vient de lire. Il en a compté 37.

Combien son livre a-t-il de chapitre ?
