

Dénombrement

Qu'appelle-t-on p-uplet
ou p-liste ?

Dénombrement

Qu'appelle-t-on partie
d'un ensemble E ?

Dénombrement

Soient $E = \{a ; b ; c\}$ et
 $F = \{x ; y\}$ deux
ensembles.

Décrire l'ensemble
 $E \times F$.

Dénombrement

Enoncer le principe
additif.

Dénombrement

Enoncer le principe
multiplicatif.

Dénombrement

Combien existe-t-il de
p-uplet d'un ensemble
à n élément ?

Donner un exemple

Dénombrement

Qu'appelle-t-on
permutations d'un
ensemble ?

Dénombrement

Combien existe-t-il de
permutations d'un
ensemble à n éléments
?

Dénombrement

Combien existe-t-il de
p-uplet d'éléments
distincts d'un ensemble
à n éléments ?

Dénombrement

Qu'appelle-t-on
arrangement d'un
ensemble à n -
élément ?

Dénombrement

Combien existe-t-il de
parties d'un ensemble
à n éléments ?

Dénombrement

Comment appelle-t-on
les parties à p éléments
d'un ensemble à n
éléments ?

Dénombrement

Combien existe-t-il de
combinaison de p
éléments d'un
ensemble à n
éléments ?

Dénombrement

Que vaut $n !$?

Dénombrement

Dénombrement