

[www.freemaths.fr](http://www.freemaths.fr)

# Spé Maths

## Terminale

Combinatoire & Dénombrement



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

## ÉNONCÉ

Soient  $A$  et  $B$  deux ensembles finis disjoints tels que:

- $\text{card}(A) = 10$
- $\text{card}(B) = 12$ .

1. Que vaut  $\text{card}(A \cup B)$  ?
2. Que vaut  $\text{card}(A \times B)$  ?