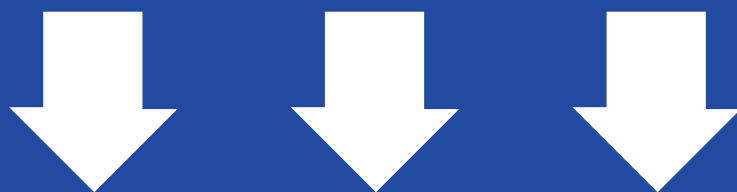


[www.freemaths.fr](http://www.freemaths.fr)

# Spé Maths

## Terminale

Combinatoire & Dénombrement



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

## ÉNONCÉ

Soit l'ensemble de nombres:  $\Omega = \{2, 3, 5, 6, 7, 9\}$ .

1. Soit  $E$  l'ensemble des nombres de 3 chiffres que l'on peut former sans répétition avec  $\Omega$ .

Combien " y a-t-il " de nombres dans  $E$  ?

2. Dans  $E$  combien de nombres sont:

a. Inférieurs à 500 ?

b. Pairs ?

c. Impairs ?

d. Multiples de 5 ?