

www.freemaths.fr

Maths Expertes

Terminale

Divisibilité
Division euclidienne



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

NOMBRE DE POISSONS DANS UN ÉTANG ...

ÉNONCÉ

On désire connaître le nombre exact de poissons " a " dans un petit étang.

Lorsqu'on divise ce nombre par $b = 4$, le reste est $r = 1$ et lorsqu'on divise ce même nombre par $b = 3$, le reste est $r = 2$.

Déterminer le nombre exact de poissons dans cet étang sachant qu'il est compris entre 221 et 227.