

www.freemaths.fr

Maths Expertes

Terminale

La congruence



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

1. Montrer que pour tout entier naturel n : $5^{4n} - 1$ est divisible par 13.
2. Montrer que pour tout entier naturel n : $5^{2n} - 14^n$ est divisible par 11.