

CENTRES ÉTRANGERS – 2009

1/ Développer $(x - 1)^2$.

Justifier que $99^2 = 9\ 801$ en utilisant le développement précédent.

2/ Développer $(x - 1)(x + 1)$.

Justifier que $99 \times 101 = 9\ 999$ en utilisant le développement précédent.