

AMIENS – 1997

1/ Développer et réduire $D = (a + 5)^2 - (a - 5)^2$.

2/ On pose $D = 10\,005^2 - 9\,995^2$.

Sans utiliser la calculatrice, en se servant de la question **??**, trouver la valeur de D (indiquer les étapes du calcul).