



$$\frac{2}{2}$$

التمرين 5

1. أحسب العدد  $A$  بحيث :  $A = 978654^2 - (978653 \times 978655)$

2.  $x$  و  $y$  عدنان يحققان  $x + y = 1$  و  $x^2 + y^2 = 2$

أ. بين أن  $xy = -\frac{1}{2}$

ب. أحسب  $x^4 + y^4$