

**NO72 A l'aide des puissances de 10**

- a)  $(1 \cdot 1000) + (2 \cdot 100) + (9 \cdot 10) + 1$  ou  $(1 \cdot 10^3) + (2 \cdot 10^2) + (9 \cdot 10^1) + 1$
- b)  $(1 \cdot 1000) + (5 \cdot 100) + (1 \cdot 10) + 5$  ou  $(1 \cdot 10^3) + (5 \cdot 10^2) + (1 \cdot 10^1) + 5$
- c)  $(2 \cdot 1000) + (1 \cdot 10) + 1$  ou  $(2 \cdot 10^3) + (1 \cdot 10^1) + 1$
- d)  $(1 \cdot 1000) + (1 \cdot 100)$  ou  $(1 \cdot 10^3) + (1 \cdot 10^2)$
- e)  $(1 \cdot 10000) + (9 \cdot 1000) + (9 \cdot 100) + (9 \cdot 10) + 9$  ou  
 $(1 \cdot 10^4) + (9 \cdot 10^3) + (9 \cdot 10^2) + (9 \cdot 10^1) + 9$
- f)  $(2 \cdot 10000) + (1 \cdot 100) + 1$  ou  $(2 \cdot 10^4) + (1 \cdot 10^2) + 1$
- g) 3819 j) 2345
- h) 88888 k) 6008
- i) 1091 l) 99909