

### NO211 Puissances de dix

a)  $10^3 \cdot 10^3 = 10^6 = 1\,000\,000$

b)  $10^5 \cdot 10^3 = 10^8 = 100\,000\,000$

c)  $10^4 \cdot 10^{-3} = 10^1 = 10$

d)  $10^3 \cdot 10^{-3} = 10^0 = 1$

e)  $10^{-3} \cdot 10^{-2} = 10^{-5} = 0,00001$

f)  $10^{-4} \cdot 10^2 \cdot 10^{-2} = 10^{-4} = 0,0001$

g)  $0,01^3 = (10^{-2})^3 = 10^{-6} = 0,000001$

h)  $10^{-2} : 10^2 = 10^{-4} = 0,0001$

i)  $10^5 : 10^{-2} = 10^7 = 10\,000\,000$

j)  $10^1 : 10^4 = 10^{-3} = 0,001$