

4) Calcule et veille à ce que ta réponse soit en notation scientifique.



a) $0,00002 \cdot 0,0004$ $= 2 \cdot 10^{-5} \cdot 4 \cdot 10^{-4}$ $= 8 \cdot 10^{-9}$	f) $(-5000)^2$ $= (-5 \cdot 10^3)^2$ $= 1,25 \cdot 10^8$
6) $0,0003 \cdot 230000$ $= 3 \cdot 10^{-4} \cdot 2,3 \cdot 10^5$ $= 6,9 \cdot 10$	g) $70000 \cdot (-0,002)$ $= 7 \cdot 10^4 \cdot (-2) \cdot 10^{-3}$ $= -1,4 \cdot 10^2$
7) $1500 \cdot 0,004$ $= 1,5 \cdot 10^3 \cdot 4 \cdot 10^{-3}$ $= 6$	h) $0,000012 \cdot 30$ $= 1,2 \cdot 10^{-5} \cdot 3 \cdot 10$ $= 3,6 \cdot 10^{-4}$
8) $(0,0005)^3$ $= (5 \cdot 10^{-4})^3$ $= 1,25 \cdot 10^{-10}$	i) $0,005 \cdot 300 \cdot 0,0004$ $= 5 \cdot 10^{-3} \cdot 3 \cdot 10^2 \cdot 4 \cdot 10^{-4}$ $= 6 \cdot 10^{-4}$
9) $(0,002)^2$ $= (2 \cdot 10^{-3})^2$ $= 4 \cdot 10^{-6}$	j) $3 \cdot 10^2 \cdot 4 \cdot 10^{-7}$ $= 12 \cdot 10^{-5}$ $= 1,2 \cdot 10^{-4}$