

Exercice 1

Calc. : ✖

1. **Écrire** le plus simplement possible les nombres suivants :

(a) $\frac{2^{-2} \times 3^4 \times 7^{-2}}{3^{-1} \times 3^7 \times 7^{-3}}$

1.5 marks

(b) $\frac{25 \times (10^2)^{-5} \times 121}{3 \times 10^{-8} \times 10^{-2}}$

1.5 marks

2. **Utiliser** la notation scientifique pour écrire chacun des nombres suivants :

(a) 159,3 millions

1 mark

(b) 1,3 dix-millionième

1 mark