

Exercise 1

Calc. : ✖

<i>Cet exercice contient quatre questions indépendantes.</i>	
1. Soit $A = \frac{3 \times 10^5 \times 4 \times (10^{-3})^2}{16 \times 10^{-4}}$. Donner l'écriture décimale de A .	3 marks
2. Soit $B = 25^{15} \times 5$. Donner une écriture de B sous forme d'une seule puissance.	3 marks
3. On agrandit avec coefficient 2 un cylindre de volume 20 cm^3 . Quel est le volume du nouveau cylindre ?	3 marks
4. Une page de roman se lit en moyenne en 1 minute et 15 secondes. Donnez une valeur approchée à 1 h près du temps de lecture qu'il faudrait pour un roman de 290 pages.	3 marks