

Exercise 1

Calc. : ✗

1. Réduire à une seule puissance puis donner l'écriture décimale chacun des nombres suivants :	2 marks
(a) $(-2)^{-5} \cdot (-2)^8$	(b) $36^{\frac{1}{2}}$
2. On considère les nombres suivants :	
$A = 4300 \cdot 10^{31}$	$B = 0,0003 \cdot 10^{-12}$
(a) Exprimer A et B en notation scientifique.	2 marks
(b) Effectuer l'opération $A \cdot B$ et donner le résultat en notation scientifique.	1 mark

Exercise 2

Calc. : ✗

1. Expresar como una única potencia y al final resolver :	2 marks
(a) $(-2)^{-5} \cdot (-2)^8$	(b) $36^{\frac{1}{2}}$
2. Dados los siguientes números :	
$A = 4300 \cdot 10^{31}$	$B = 0,0003 \cdot 10^{-12}$
(a) Expresa A y B en notación científica.	2 marks
(b) Realiza la operación $A \cdot B$ y expresa el resultado en notación científica.	1 mark