



Exercice 3 :

Calculer les quantités suivantes, en veillant à garder un nombre de chiffres significatifs adapté :

	Question	Votre réponse
1	$3,0 \cdot 10^8 \times 2,4 \cdot 10^{-6} =$	
2	$\frac{380 \cdot 10^6}{3,00 \cdot 10^8} =$	
3	$2,4 \cdot 10^5 \cdot 5,2 \cdot 10^{-6} \cdot 9,8 \cdot 10^{-2} =$	
4	$\frac{2,40 \cdot 10^5 \times 5,20 \cdot 10^{-6}}{9,80 \cdot 10^{-2}} =$	
5	$\frac{2,92 \cdot 10^4 \times 3,20 \cdot 10^{-5}}{8,90 \cdot 10^{-2} \times 7,45 \cdot 10^{-4}} =$	
6	$\frac{3,85 \cdot 10^3 \times 4,99 \cdot 10^6}{1,41 \cdot 10^{-8}} =$	
7	$1,84 \cdot 10^4 \times 57,0 \times 10^{-5} =$	
8	$\frac{9,1 \cdot 10^5 \times 8,7 \cdot 10^{-2}}{4,7 \cdot 10^{-2} \times 1,5 \cdot 10^9} =$	
9	$\frac{1,5 \cdot 10^9 \times 9,4 \cdot 10^{-2}}{6,6 \cdot 10^{-2} \times 8,2 \cdot 10^5 \times 8,4 \cdot 10^8} =$	
10	$\frac{9,18 \cdot 10^5 \times 7,54 \cdot 10^{-6}}{8,09 \cdot 10^{-4}} \times 6,51 \cdot 10^{-2} =$	