

1/ Effectuer les quatre calculs suivants, chaque résultat sera donné sous la forme d'un entier.

(a) Calcul 1 : $\frac{3,9 \times (10^{-2})^2}{3 \times 10^{-5}}$.

(b) Calcul 2 : trouver le plus grand diviseur commun de 35 et 12.

(c) Calcul 3 : $\left(2 + \frac{2}{3}\right) \div \left(\frac{4}{5} - \frac{2}{3}\right)$.

(d) Calcul : $\frac{4 \times \sqrt{24}}{\sqrt{6}}$.

2/ On construit un codage de la façon suivante :

Nombres entiers	1	2	26
Codes	A	B	Z

(a) Quel est le code de 13 ?

(b) Quel est le mot formé en codant les quatre résultats de la première question ? Si les calculs sont exactes, on doit retrouver un mot de circonstance.