

Exercice 1 : (5 points)

Calcule l'écriture fractionnaire du nombre $2,0\overline{15}$

Exercice 2 : (5 points)

1°) Complète les pointillés par des nombres : (0,25 point par bonne réponse)

$(10^5)^{-2} = 10^{\dots}$	$10^8 \times 10^{-12} = 10^{\dots}$	$\frac{1}{10^{-6}} = 10^{\dots}$	$\frac{1}{10^4} = 10^{\dots}$
$10 \times 10^{15} = 10^{\dots}$	$\frac{10^{11}}{10} = 10^{\dots}$	$\frac{10}{10^5} = 10^{\dots}$	$(10^{-1})^{-3} = 10^{\dots}$

2°) Calcule les nombres suivants et donne le résultat sous sa forme décimale : (1 point par calcul)

$$10^2 + 10^0 + 10^{-1} =$$

$$5 \times 10^3 + 3 \times 10^1 + 4 \times 10^{-2} =$$

$$\frac{2^3 \times 5^3 \times 10^{-5}}{10^{-3}} =$$