

Nom :

Devoir 23

1) Quelle est l'écriture décimale de $(???, ???)_2$ ?	
2) Quelle est l'écriture binaire de $(?, ???)_{10}$ ?	
3) Ecrire 0,1 en binaire en se limitant à une mantisse tronquée de 8 chiffres (penser à effectuer un arrondi du dernier digit si nécessaire !)	
4) Déterminer, après démonstration, le nombre (rationnel en base 10) associé à l'écriture binaire $0,10101010\dots$ (à démontrer mathématiquement !)?	

Nom :

Devoir 23

1) Quelle est l'écriture décimale de $(???, ???)_2$ ?	
2) Quelle est l'écriture binaire de $(?, ???)_{10}$ ?	
3) Ecrire 0,1 en binaire en se limitant à une mantisse tronquée de 8 chiffres (penser à effectuer un arrondi du dernier digit si nécessaire !)	
4) Déterminer, après démonstration, le nombre (rationnel en base 10) associé à l'écriture binaire $0,10101010\dots$ (à démontrer mathématiquement !)?	