

BASE DES SYSTEMES NUMERIQUES

*Document interdit*

1. Calculer :

$$(11100100)_2 = ( \quad )_8 = ( \quad )_{10} = ( \quad )_{16}$$

$$(457)_8 = ( \quad )_2 = ( \quad )_{10} = ( \quad )_{16}$$

$$(AF4)_{16} = ( \quad )_2 = ( \quad )_8 = ( \quad )_{10}$$

$$(32,36)_{10} = ( \quad )_2 = ( \quad )_8 = ( \quad )_{16}$$

$$(225)_8 + (2F9)_{16} = ( \quad )_2 = ( \quad )_8 = ( \quad )_{16}$$

2. Donner la valeur -121 en binaire

3. Expliquer les étapes de numérisation d'un signal

4. Qu'est-ce qu'on entend par erreur de quantification ?

X