# Automatismes – Séance 6

Lycée Les 3 Sources ; NSI 1re

# Question 1

Déterminer la valeur en base 10 des nombres suivants.

1) $101101_2$
2) $2323_4$
3) $62_{16}$

# Question 2

Convertir 100 en base 2, 4 et 16 :

# Correction

# Question 1

Déterminer la valeur en base 10 des nombres suivants.

1) $101101_2$
2) $2323_4$
3) $62_{16}$

# Question 1

Déterminer la valeur en base 10 des nombres suivants.

1) $101101_2 = 45$
2) $2323_4 = 187$
3) $62_{16} = 98$

# Question 2

Convertir 100 en base 2, 4 et 16 :

# Question 2

Convertir 100 en base 2, 4 et 16 :

$$100 = 01100100_2 = 1210_4 = 64_{16}$$