· Da base 10 a base b generica

$13_{10} \rightarrow$ base 8

$3 \cdot 8^{0} + 1 \cdot 8^{1} =$ 11

· Da base b a base 10

$11_{16} \rightarrow$ base 10

$1 \cdot 16^{0} + 1 \cdot 16^{1} = 1 + 16 =$ 17

· Numeri con la virgola

Convertire in binario 0,625

$0.625 \cdot 2 = 1,25$

$0,25 \cdot 2 = 0,50$ 0,101

$0,50 \cdot 2 = 1$

0

Convertire in decimale 10011,011

$10011 = 1 + 2 + 16 = 19 \rightarrow$ parte intera

$0 \cdot 2^{-1} + 1 \cdot 2^{-2} + 1 \cdot 2^{-3} = 0 + 0.25 + 0.125 = 0.370 \rightarrow$ decim.

Numero convertito $\rightarrow$ 13,370