

### Exercice 1

$$\begin{array}{rcccc} & 1 & & 0 & & 1 & & 0 \\ + & 1 & & 0 & & 0 & & 0 \\ \hline & 1 & 0 & & 0 & & 1 & & 0 \end{array}$$

10010 en décimal= 17

### Exercice 2

Il faut 5 bits pour représenter le nombre 17