

Soustraction chiffre à chiffre: Deuxième exemple

par Yérali Gandica

1) Comment faire une soustraction?

$$0 - 0 = 0$$

$$1 - 0 = 1$$

$$1 - 1 = 0$$

$$0 - 1 = \text{tu devrais en emprunter un chiffre 1.}$$

2) La deuxième chose à considérer:


$$00 \rightarrow 0$$

$$01 \rightarrow 1$$

$$10 \rightarrow 2$$

$$11 \rightarrow 3$$

3) La seule difficulté est qu'en prenant un chiffre à partir de la gauche, le 0 (00) devient 2 (10). Si ce numéro a déjà donné un chiffre à son partenaire de droite, alors il passe à 1 (01) au lieu de 2 (10).


$$\begin{array}{r} 10100110 \\ -00111100 \\ \hline 01101010 \end{array}$$

Mais dans le cours la soustraction est conseillée de faire avec complément à deux !!!