

1. Convertir les nombres suivants : (4Pts)

a)  $-235_{(10)} = \dots\dots\dots_{(2)} = \dots\dots\dots_{(8)}$

La méthode :

.....  
 .....  
 .....  
 .....

b)  $11111110001111010011_{(2)} = \dots\dots\dots_{(8)} = \dots\dots\dots_{(16)}$

La méthode :

.....  
 .....  
 .....  
 .....

2. trouvez le complément à 8 des nombres suivants : (4Pts)

745<sub>(8)</sub>  
↓

694<sub>(8)</sub>  
↓

703<sub>(8)</sub>  
↓

555<sub>(8)</sub>  
↓

--	--	--	--

3. Effectuez la soustraction des opérations suivantes avec le complément à 8 (2Pts)

$$\begin{array}{r} 743_{(8)} \\ - 105_{(8)} \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 1340_{(8)} \\ - 273_{(8)} \\ \hline \end{array}$$

.....

Démonstration

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

Démonstration

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

