

**1\- Donnez noms des systèmes de numérations qui ont les bases ci-dessous**

4Pts

Système à Base 16 : .....  
Système à Base 2 : .....  
Système à Base 8 : .....  
Système à Base 10 : .....

**2\- Sachant que les codes ASCII de A : 65<sub>(10)</sub>; de a : 97<sub>(10)</sub> et de 0 : 48<sub>(10)</sub>**

**a) Donnez les codes ASCII de :**

4Pts

Y : .....      w : .....      Z : .....      9 : .....

**b) Traduisez en utilisant le code ASCII les informations suivantes : (Au verso de la feuille)**

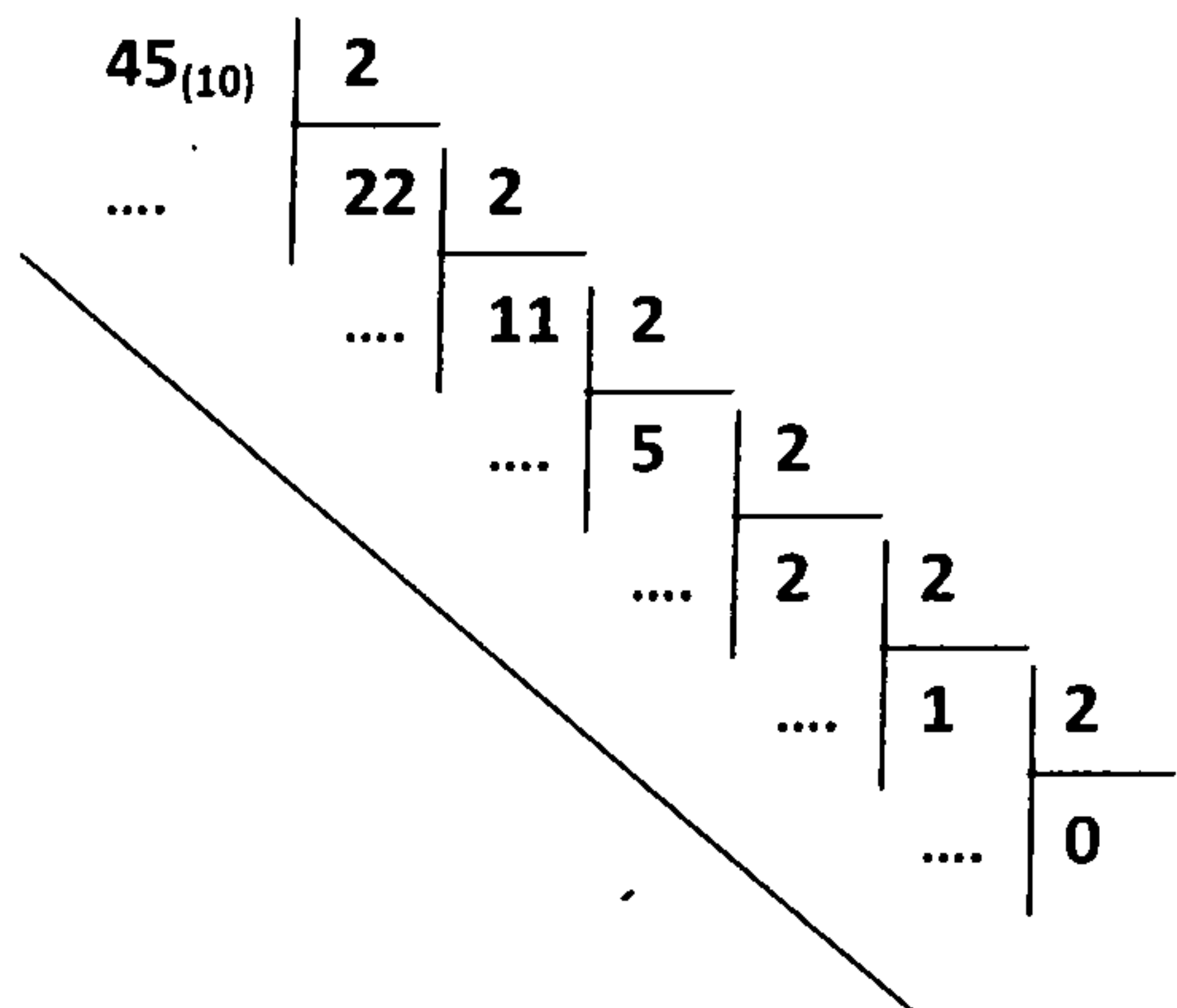
6Pts

Y5 ; 10 ; a3

**3\- a- Complétez les traductions suivantes :**

5Pts

**Traduction N°1**



45<sub>(10)</sub> = .....<sub>(2)</sub>

**Traduction N°2**

5				A				F <sub>(16)</sub>			
8	4	2	1	8	4	2	1	8	4	2	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

5AF<sub>(16)</sub> = .....<sub>(2)</sub>

**b- Déduisez le passage de chaque traduction :**

2Pts

Traduction N°1 : .....

Traduction N°2 : .....