

## EJERCICIOS REPASO DE SISTEMAS DE NUMERACIÓN

1.1) Convertir los siguientes números en base 10 a la base que se indica:

a) **32504,278** a base 7

b) **98201** a base 14

1.2) Convertir los siguientes números a base 10:

a) **AB6,21**<sub>(12)</sub>

b) **31024**<sub>(5)</sub>

c) **1011012**<sub>(3)</sub>

1.3) Restar utilizando complemento a la base, verificar el resultado utilizando complemento a la base -1

a) **11010111 – 10110101**

b) **101100 – 11011**

1.4) Realizar las siguientes operaciones:

a) **(23301 × 22) + 1123,023**      **b = 4**

b) **14621 : 7**      **b = 8**