**Informe final Práctica-3**

Apellidos y nombre: ..............................Miquel Torner Viñals.................................................... Grupo: ..73..

(por orden alfabético)

**Pregunta 1:** (1 punto)

a) (0.5 puntos)

X = 0x0003 ; Y = 0x0005 🡪 X x Y = 0x0003 x 0x0005 = 0x000F

b) (0.5 puntos)

X = 0x6752 ; Y = 0x0004 🡪 X x Y = 0x6752 x 0x0004 = 0x9D48

**Pregunta 2:** (6 puntos)

Comentario del profesor: Firma del profesor:

**Pregunta 3:** (3 puntos)

1. (1.5 puntos)

Han de pasar un total de 17 cicles des de que IniMul val 1 fins que FinMul val 1.

El temps mínim que ens hem d’esperar són 34000 u.t.

Haurem d’esperar 17 cicles per poder iniciar una nova multiplicació.

1. (1.5 puntos)

k val 4, és a dir, que amb 4 cicles ja s’ha obtingut el resultat correcte. Això es dona ja que tot i que el nostre multiplicador calcula cada vegada la multiplicació sencera, no mostra el resultat fins estar segur de que no queden més bits de més pes per multiplicar.