

## CORRIGÉ

1)

	Décimal	Binaire	Hexadécimal
Nombre 1	125	<b>1111101</b>	<b>7D</b>
Nombre 2	<b>277</b>	100010101	<b>115</b>
Nombre 3	<b>62</b>	<b>111110</b>	3E
Nombre 4	512	<b>1000000000</b>	<b>200</b>
Nombre 5	<b>256</b>	<b>100000000</b>	100
Nombre 6	<b>15</b>	1111	<b>F</b>
Nombre 7	<b>16</b>	10000	<b>10</b>
Nombre 8	100	<b>1100100</b>	<b>64</b>
Nombre 9	<b>240</b>	<b>11110000</b>	F0
Nombre 10	<b>21</b>	10101	<b>15</b>

2)

- a) 0100 0111 0010
- b) 865
- c) NON, car 1110 n'est pas le code binaire d'un chiffre décimal (>9!)

3)

11011101	XXXXXXXX
00010000	01111111
10010000	11110000