|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tipo di Conversione: DECIMALE à ESADECIMALE** | | | |
|  |  |  |  |
| **Metodo**… |  |  | |
| 1) **Iterazioni successive**… | | | |
| di **divisioni per 16** ↓ :16  risultato | | → | resto |
| …**finché** il risultato è minore di 16 | | | |
|  |  |  |  |
| …e **svolgimento**: |  | | |
| Esempio | **3739**10 à **???** 16 |  | |
| Iterazione 1 | ↓:16 |  | resto |
| risultato | 233 | → | **11** |
| Iterazione 2 | ↓:16 |  |  |
| risultato | … | → | **…** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | → | **…** |
|  |  |  |  |
|  |  | → | **…** |
|  | ↓:16 |  |  |
| risultato | minore di 16 | → | **…** |
|  | * STOP! |  |  |
|  | | | |
| 2) …e scrivo il numero esadecimale risultante | | | |
| Come? à …*vedi pagina seguente* | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo di Conversione: DECIMALE à ESADECIMALE** | | | | |
|  |  |  | |  |
| **Metodo**… |  |  | | | |
| 1) **Iterazioni successive**… | | | | | |
| di **divisioni per 16** ↓ :16  risultato | | → | resto | | |
| …**finché** il risultato è minore di 16 | | | | | |
|  |  |  |  | | |
| …e **svolgimento**: |  | | | | |
| Esempio | **3739**10 à **???** 16 |  | | | |
| Iterazione 1 | ↓:16 |  | resto | | |
| risultato | 233 | → | **11** | | |
| Iterazione 1 | ↓:16 |  |  | | |
| risultato… | **14**  **1.** | → | **9** | | |
|  | …minore di 16! |  |  | | |
|  | * STOP! |  |  | | |
|  | | | | |
| 2) **Prendo:**  **1. l’ultimo risultato**  **2. tutti i resti** a partire *dall’ultimo in fondo*… | | | | |
| …li scrivo *da sinistra a destra* (spaziati tra loro)*…*: | | | | |
| **14 9 11**  **2.**  **1.** | | | | |
| 3)…e li **trasformo** ognuno nella corrispondente cifra hex: | | | | |
| **↓ ↓ ↓** | | | | |
| **E 9 B16** | | | | |
| che è la conversione chiesta! | | | | |

**2.**