



**Nome: Rodrigo Iglesias Nieto**

### **Espazo de almacenamento**



1. Un monitor QHD mostra imaxes cunha profundidade de cor de 24 bits.
- a) Indica a resolución do mesmo en píxeles.
  - b) Indica cantas cores é capaz de mostrar.
  - c) Indica o tamaño da imaxe en unidades de Megapíxeles.
  - d) Indica canto espazo de almacenamento, en bits, bytes e MiB, sería necesario empregar para gardar un fotograma en modo RAW (o formato de imaxes RAW é un formato de arquivo dixital de imaxes que contén a totalidade dos datos da imaxe tal e como foi captada polo sensor dixital da cámara).

#### **Resposta**

- a) 2560x1440 píxeles
- b)  $2^{24}$  cores
- c) 3,69 Megapíxeles
- d)  $1,5 * 3,69\text{MP} = 5.55 \text{ MB} = 44.400.000 \text{ bits} = 5,29 \text{ MiB}$