

Elabora el teu propi resum de la unitat, completant els espais buits amb les paraules clau.

- Una imatge _____ és bàsicament un tipus d'imatge que pot ser manipulada per un _____ informàtic.
- Hi ha dos grans grups d'imatges digitals, els mapes de bits o _____, i les imatges _____.
- Els mapes de bits estan constituïts per _____, que són les parts o elements més petits en què es divideix la _____. *Píxel* ve de l'expressió anglesa *picture element*, que vol dir 'element d'imatge'.
- La _____ d'una imatge digital és la concentració o _____ de punts, o píxels, que té una imatge.
- Un píxel pot tenir milions de _____ de colors. Però de fet, tots aquets colors els obtenim a partir de tres colors bàsics, el vermell (*red*), el verd (*green*) i el blau (*blue*). És el que es coneix com a model _____ RGB.
- La _____ de color d'una imatge digital és el nombre de _____ diferents que pot contenir cadascun dels punts o píxels que la conformen.
- Els programes que treballen amb imatges o _____ gràfics són aplicacions potents que ens permeten fer un gran nombre d'operacions en el _____ d'imatges digitals.
- El GIMP és un programa de _____ fotogràfic, que és l'acrònim de GNU Image Manipulation Program. Consisteix en l'alternativa de programari _____ al popular programa Photoshop.
- Els _____ dels arxius d'imatges varien en profunditat de bits, _____, gestió del color, etc. La compressió es duu a terme amb pèrdues i sense pèrdues.
- La _____ d'imatges consisteix en la transformació d'una imatge _____ en digital. Per realitzar aquesta operació es fan servir escàners.



A

PARAULES CLAU

- analògica
- digitalització
- colors
- densitat
- formats
- profunditat
- vectorials
- compressió
- resolució
- *bitmaps*
- lliure
- retoc
- editors
- tonalitats
- píxels
- digital
- colorimètric
- imatge
- equip
- tractament

GLOSSARI INFORMÀTIC

Elabora el teu propi glossari buscant informació sobre les paraules o expressions següents i anota-les a la llibreta:

- GIMP
- *bmp*
- ppp
- *tiff*
- mapa de bits
- píxel
- CMYK
- compressió
- gràfic vectorial
- *gif*
- *png*
- mida d'una imatge
- resolució d'una imatge
- *jpg*
- RAW
- profunditat de color