

2.- COLORES

(8) Dibuja una ventana de 300x300 con un color de fondo:

- (a) **Rojo** puro.
- (b) **Verde** puro.
- (c) **Azul** puro.

(9) Dibuja una nueva ventana de 200x200 cuyo color de fondo sea una mezcla igualitaria de **colores puros**:

- (d) **Rojo** con **Verde** - ¿Qué color obtienes?
- (e) **Verde** con **Azul** - ¿Qué color obtienes?
- (f) **Rojo** con **Azul** - ¿Qué color obtienes?

(10) Dibuja una ventana de 100x100 en la que hagas las siguientes mezclas de color de fondo:

- (g) **Rojo** con **Verde** a 128 cada uno
- (h) **Verde** con **Azul** a 64 cada uno
- (i) **Rojo** con **Azul** a 192 cada uno
- (j) **Verde** a 32, **Azul** a 96 y **Rojo** a 160

(11) En una ventana de 50x50 realiza las siguientes mezclas de color:

- a. Una mezcla igualitaria de todos los colores a 192
- b. Una mezcla igualitaria de todos los colores a 64
- c. Una mezcla igualitaria de todos los colores a 255
- d. Una mezcla igualitaria de todos los colores a 0

(12) Replica el dibujo siguiente en una ventana de 300x300. Como puedes observar, el color de la línea de cada triángulo es igual a su color de relleno.



(13) Realiza el dibujo siguiente teniendo en cuenta las siguientes condiciones:

- a. La ventana debe ser de 300x300
- b. El color de fondo de la ventana debe ser Blanco
- c. El cuadrado **Rojo** es de color puro y totalmente Opaco (valor 255).
- d. El cuadrado **Verde** es también puro pero es semitransparente (valor 127)

