

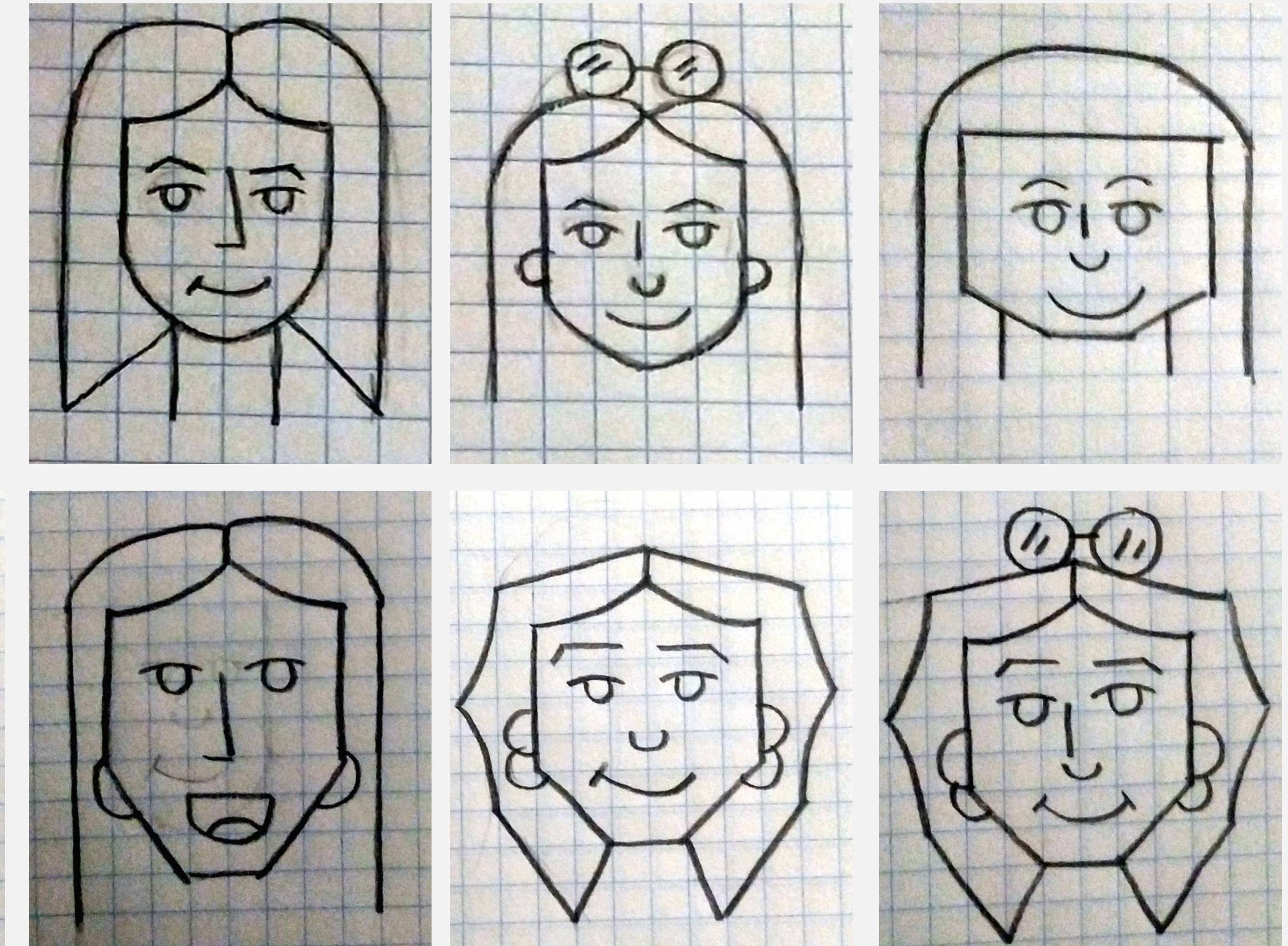
Memòria

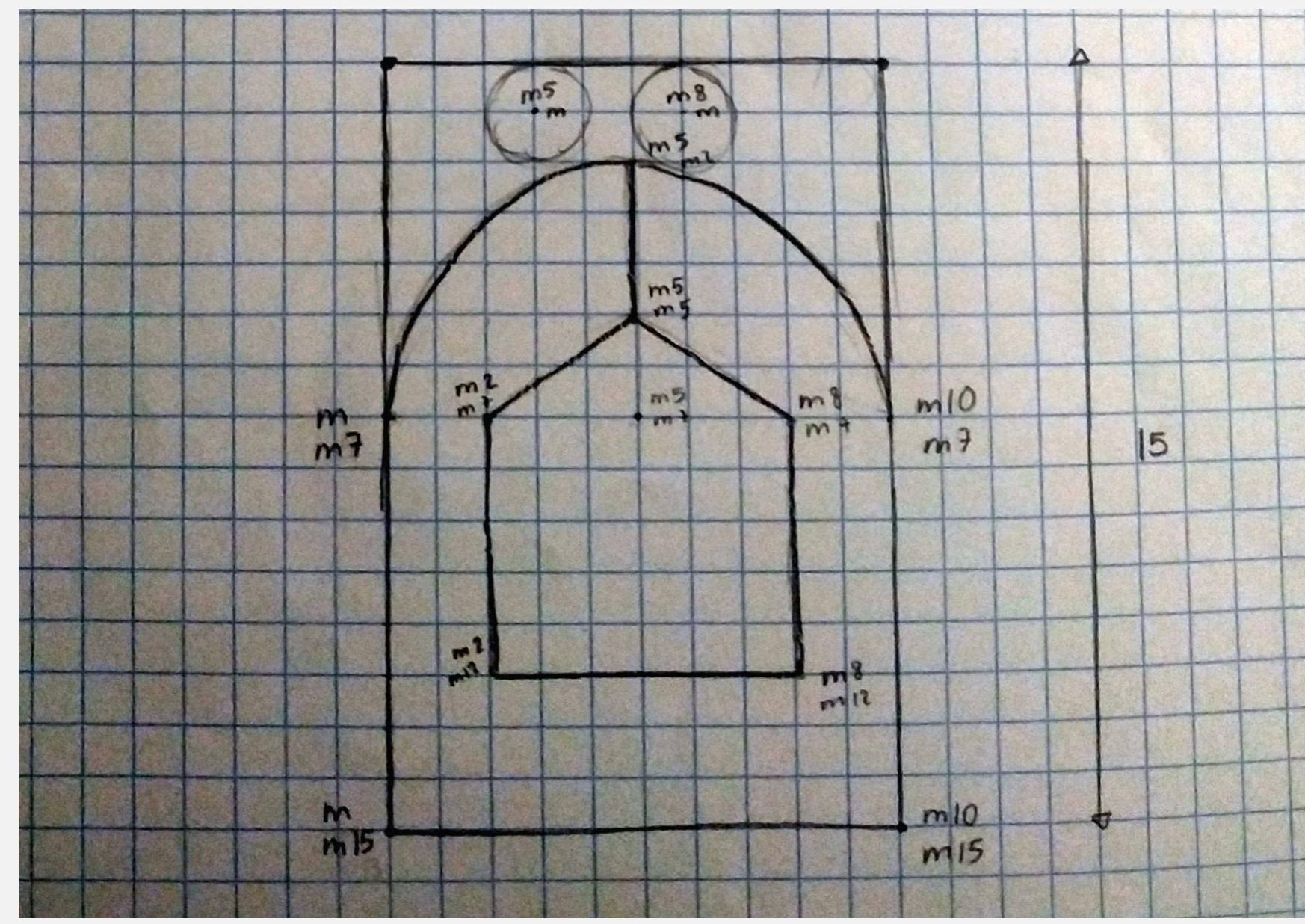
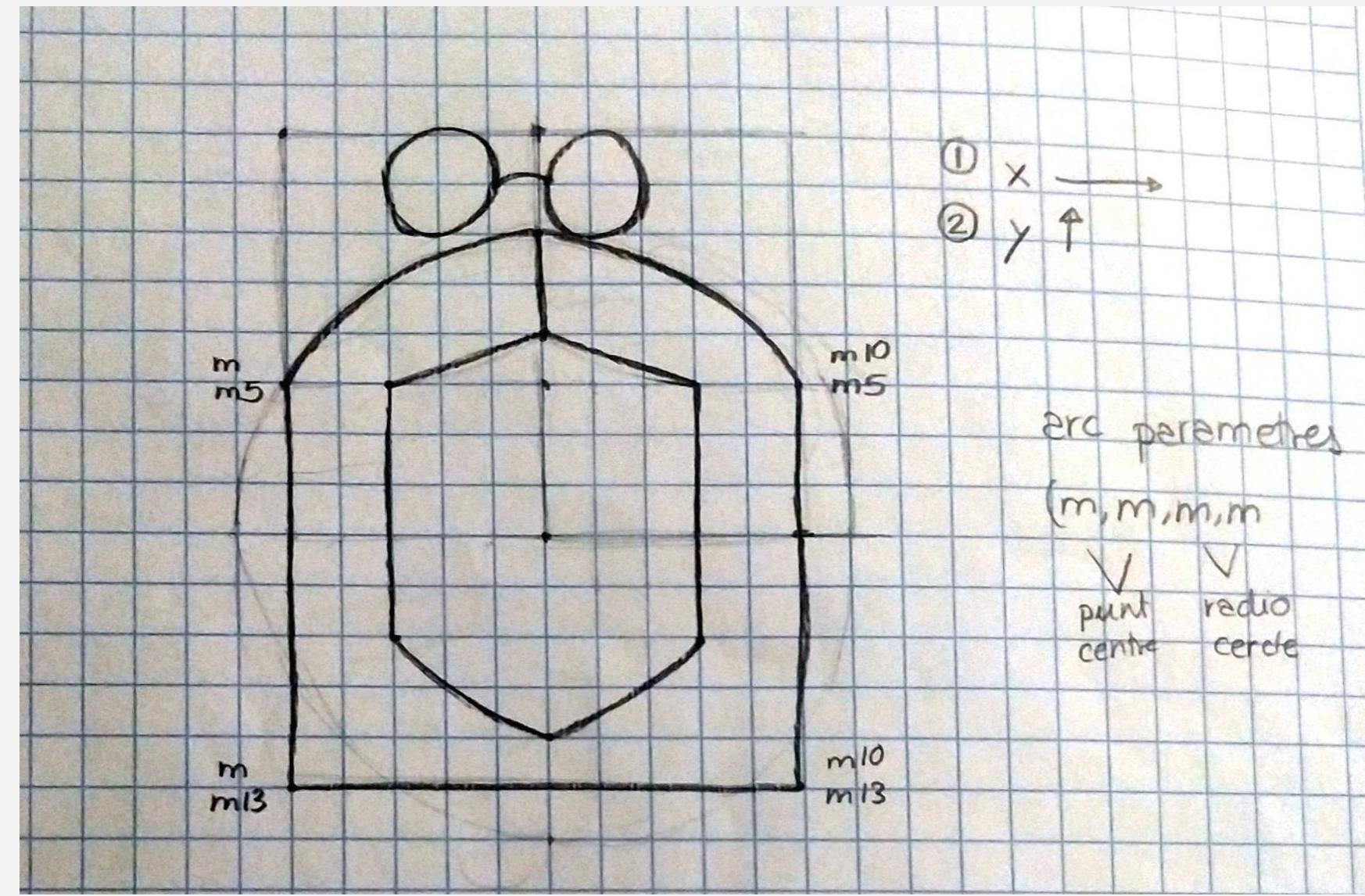
# Retrats Processing

Neus Ferràndiz Pérez  
4t disseny gràfic

# Esbossos

Amb fulls a quadres, s'ha fet una reinterpretació pròpia del nostre rostre, és a dir un autoretrat, però aquest a partir de les formes bàsiques geomètriques, per tant aquesta quadrícula ens ajudarà per crear-lo i per al procés posterior.





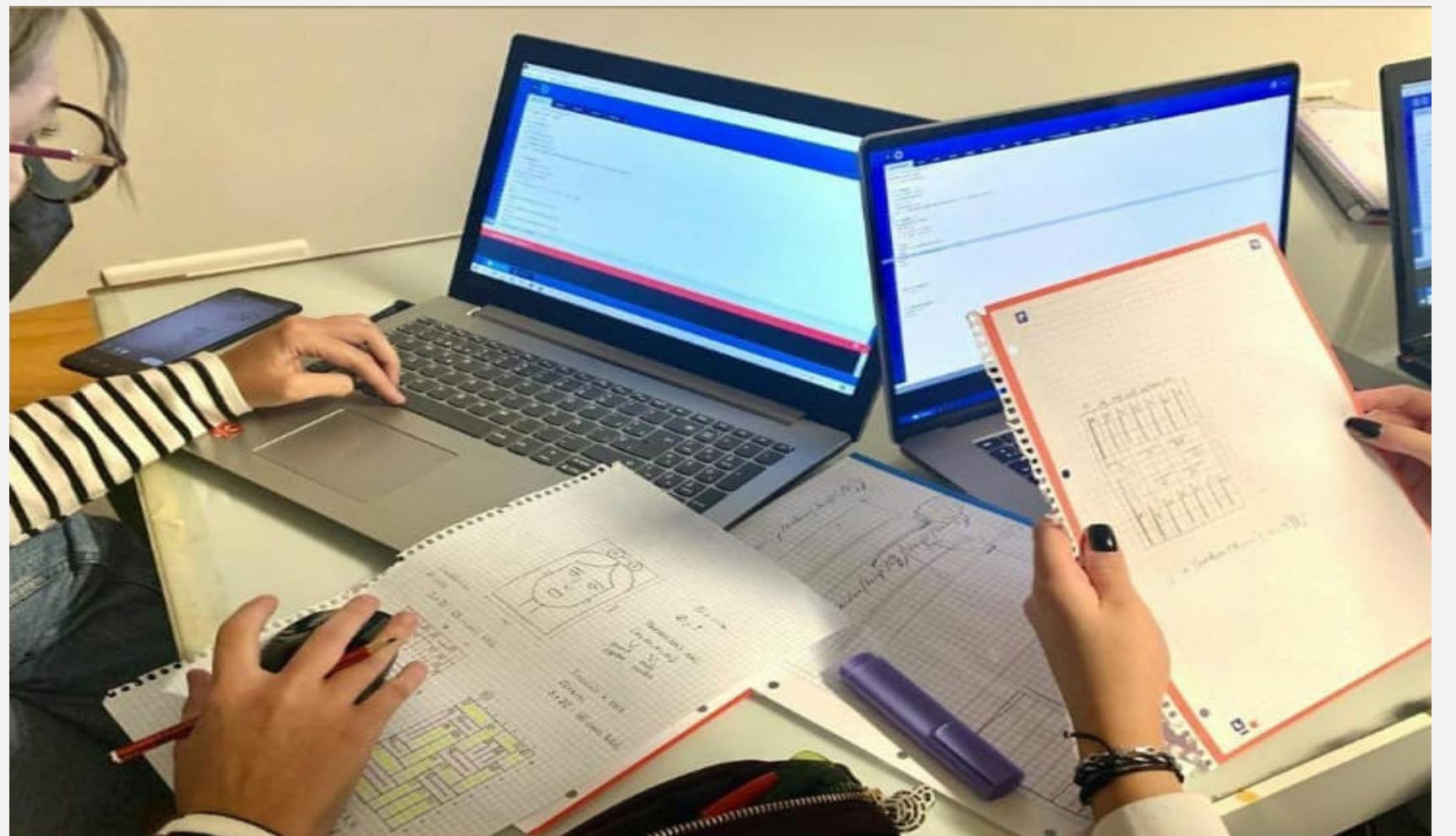
# Processing autoretrat

p2\_retrat | Processing 4.0b2

Archivo Editar Sketch Depuración Herramientas Ayuda

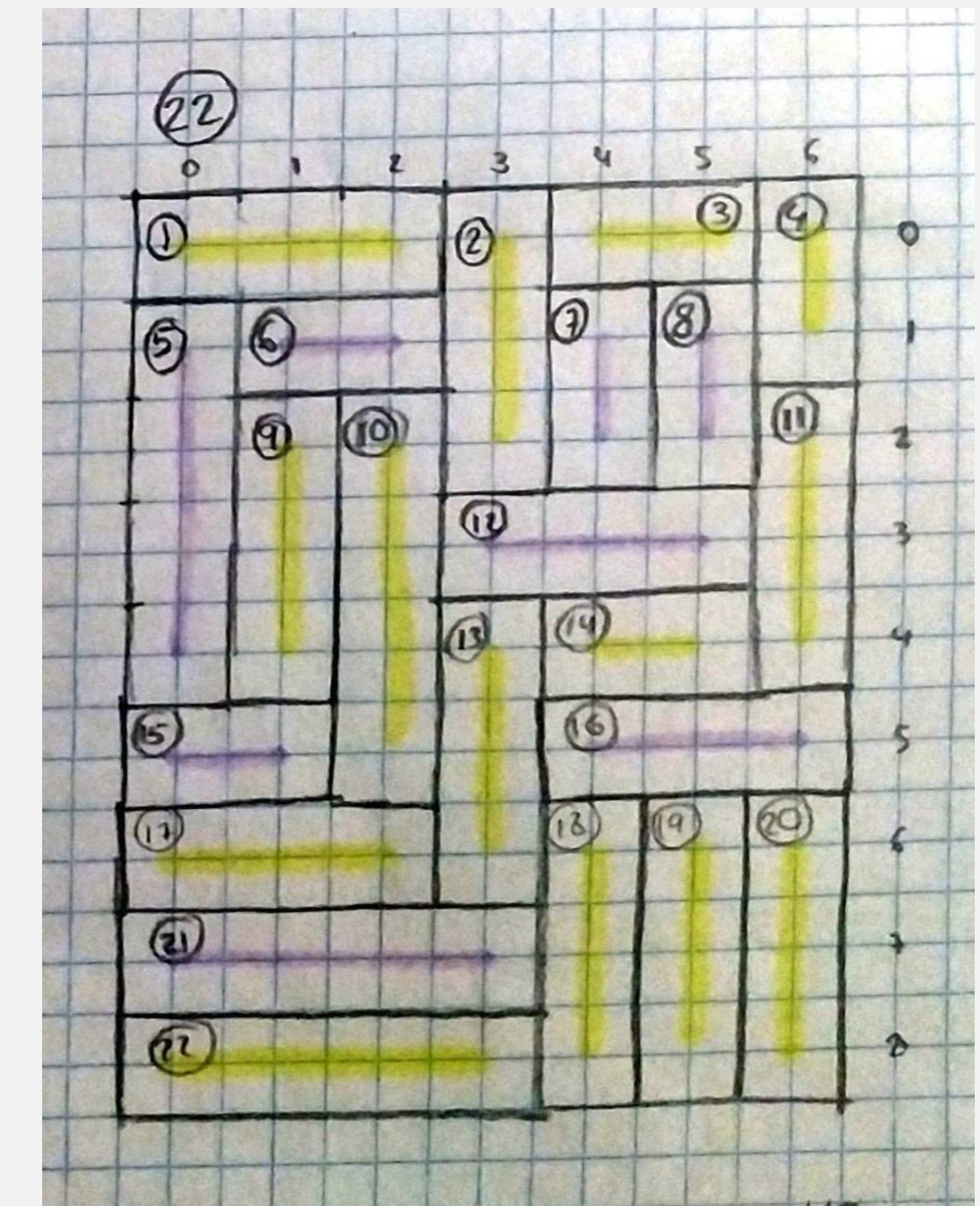
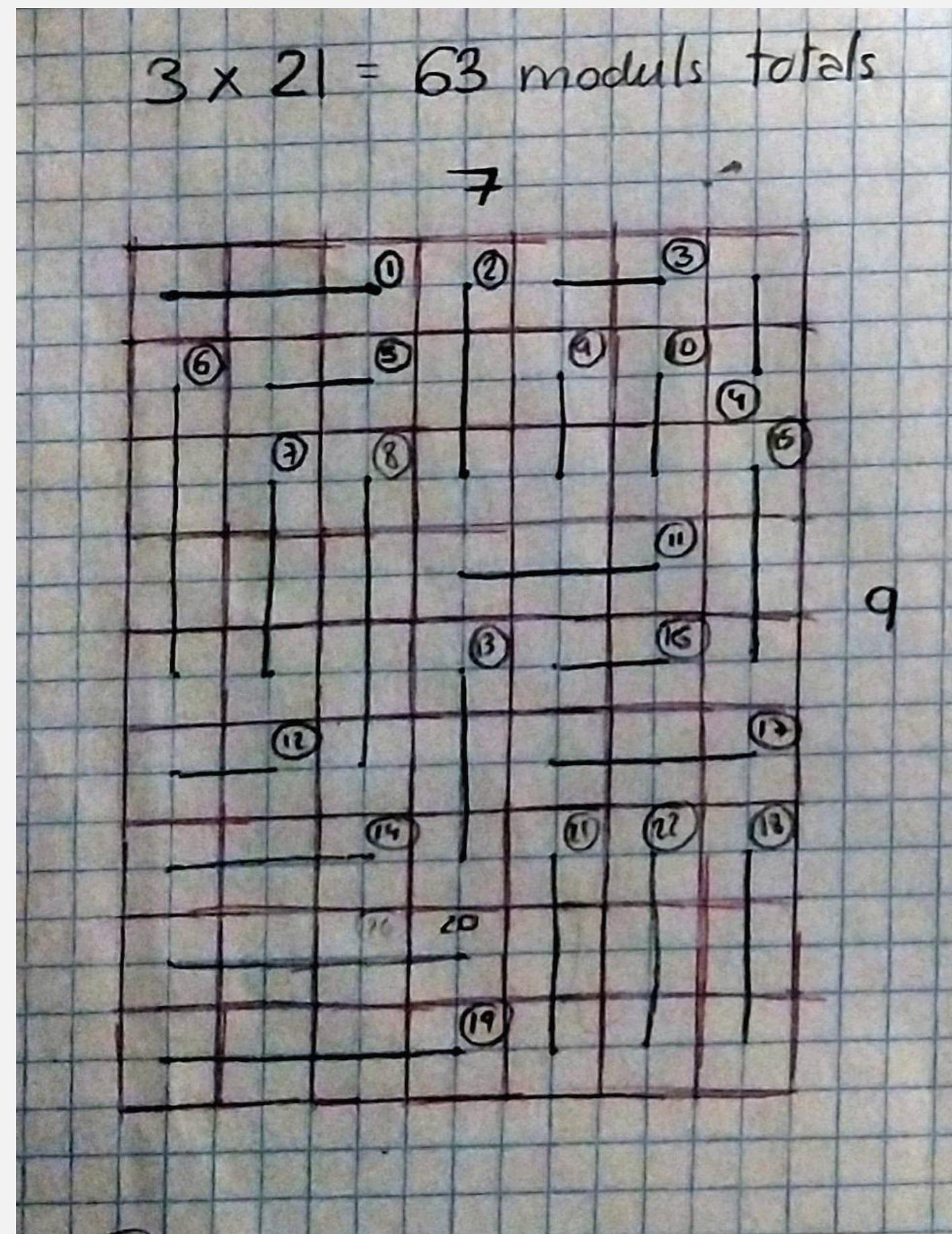
p2\_retrat marina marta neus

```
11 arc(m*10,m*2,m*8,m*8,radians(90),radians(180));
12 line(m*2,m*6,m*2,m*12);
13 line(m*10,m*6,m*10,m*12);
14 arc(m*6,m*12,m*8,m*6,radians(90),radians(180));
15 arc(m*6,m*12,m*8,m*6,radians(0),radians(90));
16 //ulleres
17 ellipse(m*4,m,m*2,m*2);
18 ellipse(m*8,m,m*2,m*2);
19 line(m*5,m,m*7,m);
20 line(m*3.5,m*1.4,m*4.5,m);
21 line(m*3.4,m*1,m*4.2,m*0.7);
22 line(m*7.5,m*1.4,m*8.5,m);
23 line(m*7.4,m*1,m*8.2,m*0.7);
24 //ulls
25 arc(m*4,m*8,m*2,m,radians(180),radians(360));
26 arc(m*8,m*8,m*2,m,radians(180),radians(360));
27 ellipse(m*4,m*8,m,m);
28 ellipse(m*8,m*8,m,m);
29 //nas
30 arc(m*6,m*9.7,m,m,radians(0),radians(180));
31 //pendientes
32 arc(m*2,m*11+1/2,m*1.5,m*1.5,radians(90),radians(270));
33 arc(m*10,m*11+1/2,m*1.5,m*1.5,radians(270),radians(360));
34 arc(m*10,m*11+1/2,m*1.5,m*1.5,radians(0),radians(90));
35 //boca
36 line(m*4.m*11.3.m*8.m*11.3):
```

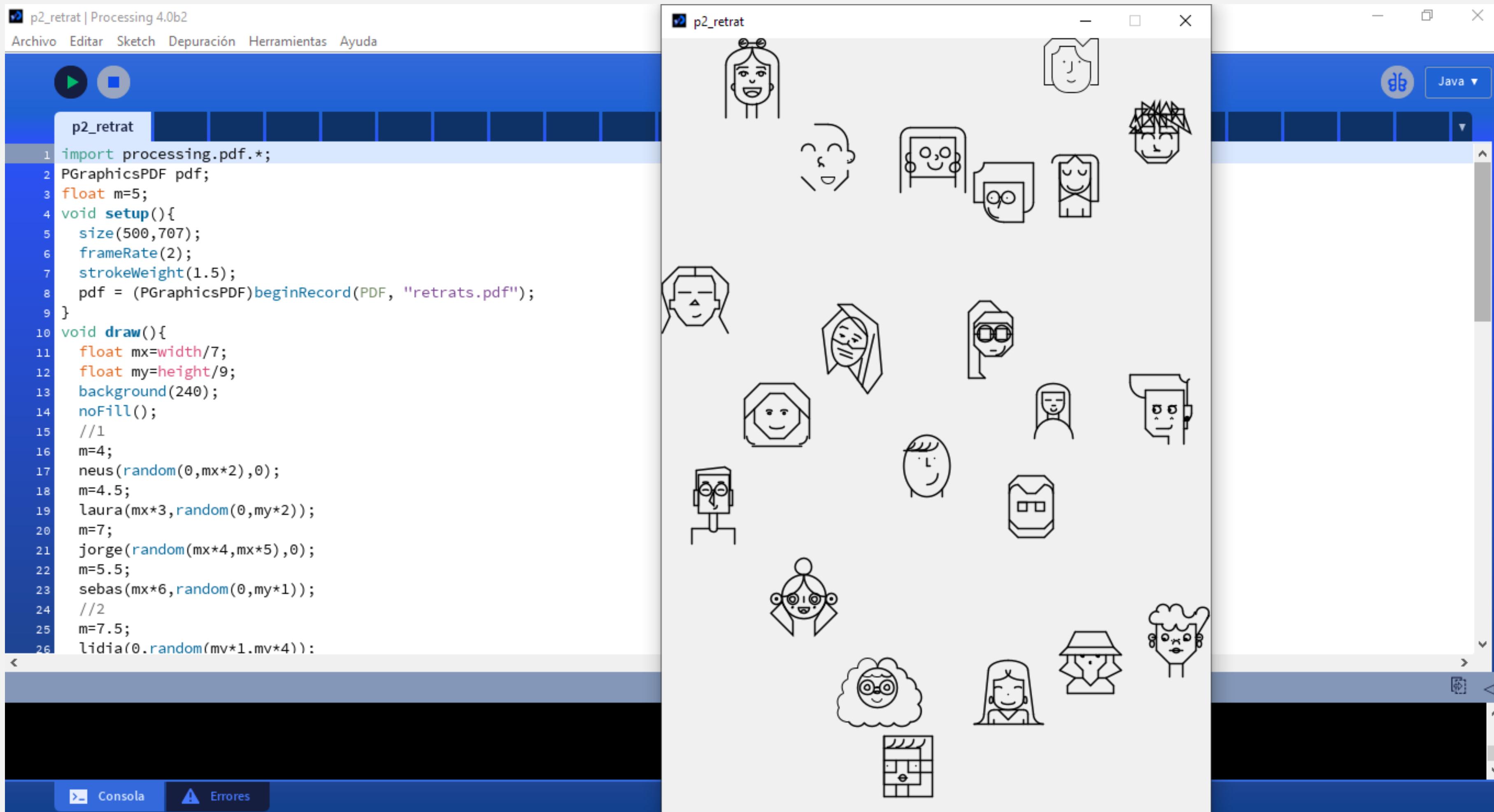


# Tots els retrats

Una vegada amb el nostre autoretrat creat amb el Processing, s'han pillat tots els arxius dels companys de classe del Processing per a fer una composició conjunta. Creant una retícula per assignar a cada retrat uns mòduls pel qual es mogrà.



# Tots els retrats



The image shows the Processing 4.0b2 IDE interface. On the left, the code editor window displays the sketch 'p2\_retrat'. The code uses the PGraphicsPDF library to create a PDF file named 'retrats.pdf'. It includes functions for drawing various portrait types: 'neus', 'laura', 'jorge', 'sebas', and 'lidia'. The main window shows a collection of these portraits as simple line drawings. The right side of the interface shows the Java code editor.

```
p2_retrat | Processing 4.0b2
Archivo Editar Sketch Depuración Herramientas Ayuda
p2_retrat
1 import processing.pdf.*;
2 PGraphicsPDF pdf;
3 float m=5;
4 void setup(){
5   size(500,707);
6   frameRate(2);
7   strokeWeight(1.5);
8   pdf = (PGraphicsPDF)beginRecord(PDF, "retrats.pdf");
9 }
10 void draw(){
11   float mx=width/7;
12   float my=height/9;
13   background(240);
14   noFill();
15   //1
16   m=4;
17   neus(random(0,mx*2),0);
18   m=4.5;
19   laura(mx*3,random(0,my*2));
20   m=7;
21   jorge(random(mx*4,mx*5),0);
22   m=5.5;
23   sebas(mx*6,random(0,my*1));
24   //2
25   m=7.5;
26   lidia(0,random(my*1,mv*4));
```

# Impressió

