

# Técnico en desarrollo de



**MEDAC**

Instituto Oficial de Formación Profesional



BY

Nombre y Apellidos: \_\_\_\_\_

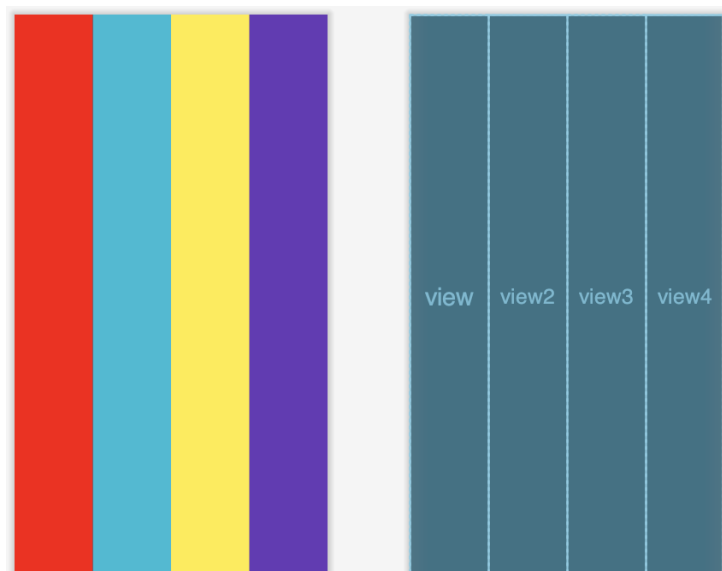
Nombre y Apellidos: \_\_\_\_\_ (compañero)

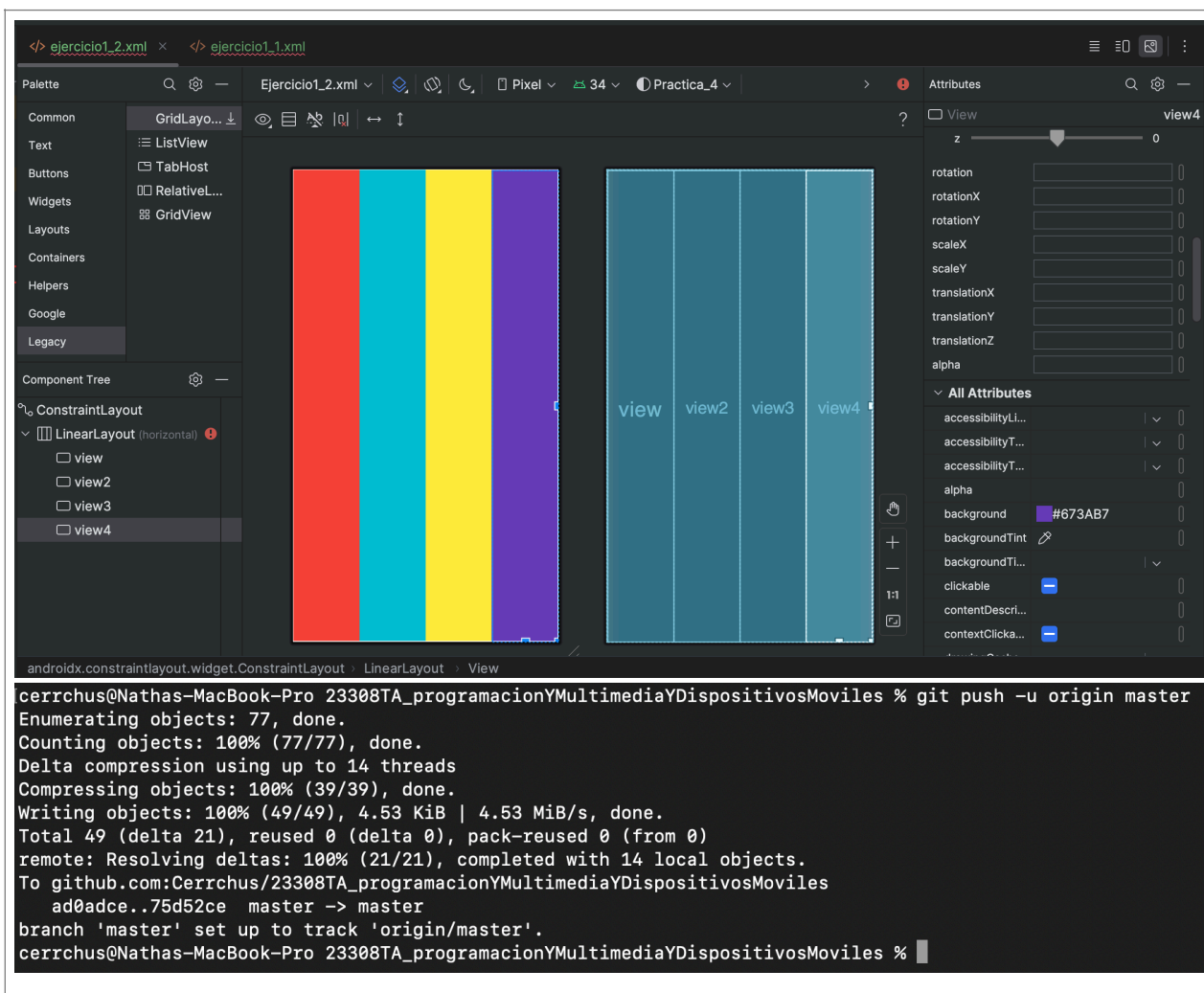
## Consideraciones:

- Para la relación de esta práctica deberá crear un proyecto de Android Studio en el repositorio de la asignatura con nombre "Practica\_4".
- Tras cada apartado deberá hacer un commit y a continuación un push.
- Al finalizar la práctica deberá entregar en un fichero .zip que contenga el proyecto y este documento relleno.
- Se valorará la limpieza, estructuración y claridad del código (tabulaciones, saltos de líneas, nombres de variables significativos, etc.)
- Las líneas con este color en los ejercicios deberán ser borradas y sustituidas por lo solicitado.

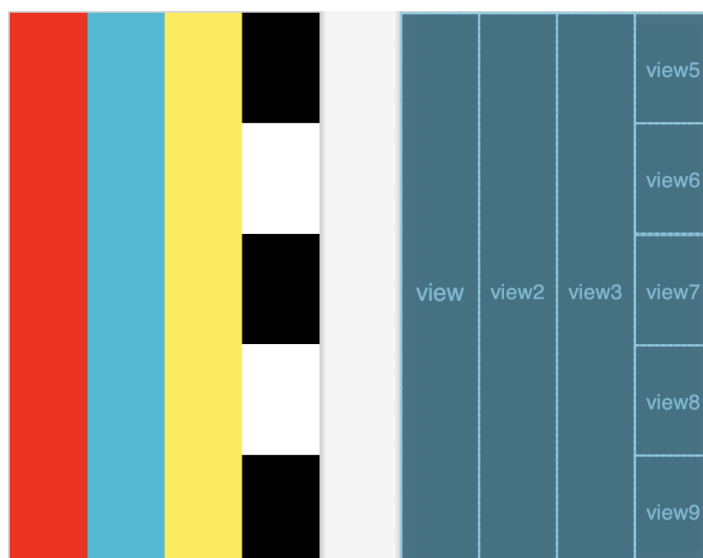
## Ejercicio 1. Haciendo uso de Views y LinearLayouts replique los siguientes diseños. (20%)

### 1.1 Diseño 1. (10%)

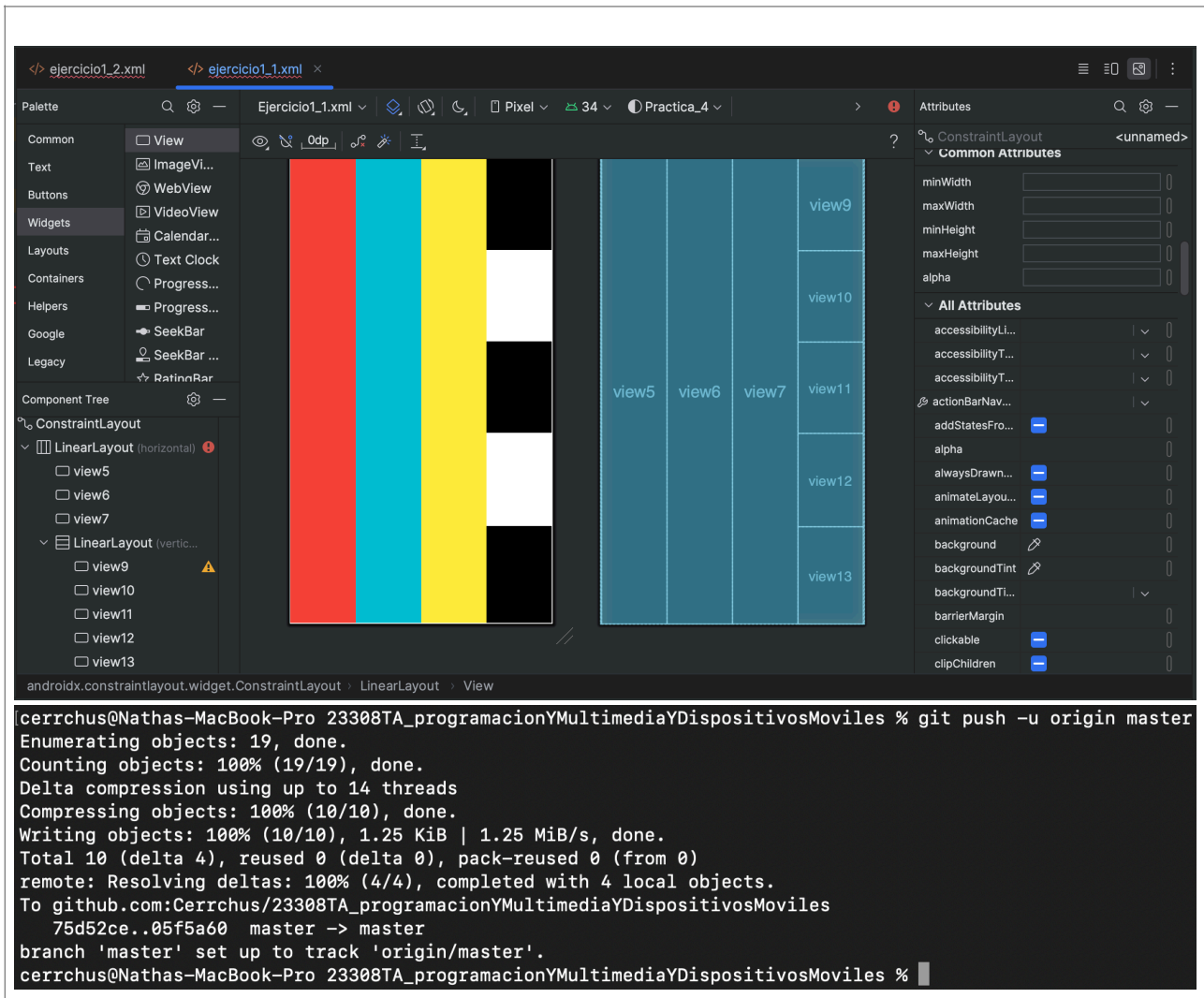




**Adjuntar el fichero activity\_main.xml en la entrega con el nombre Ejercicio1.1.xml.**  
(ejercicio1\_1.xml)



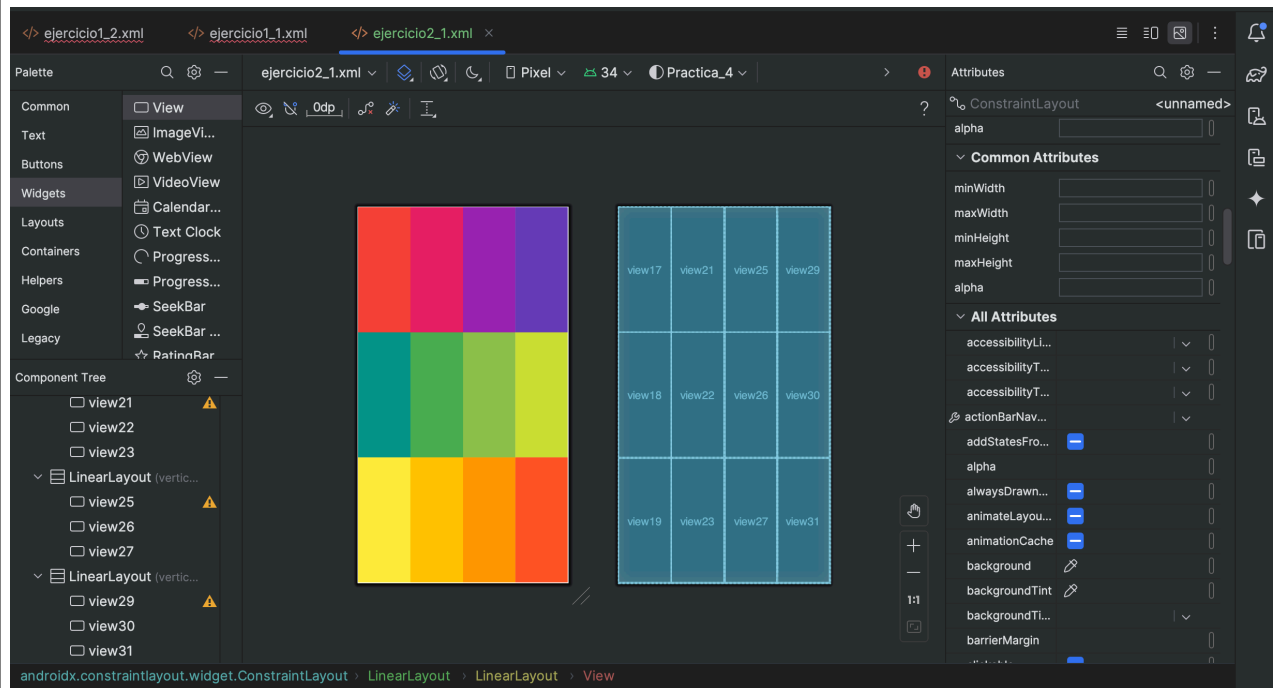
**1.2 Diseño 2. (10%)**



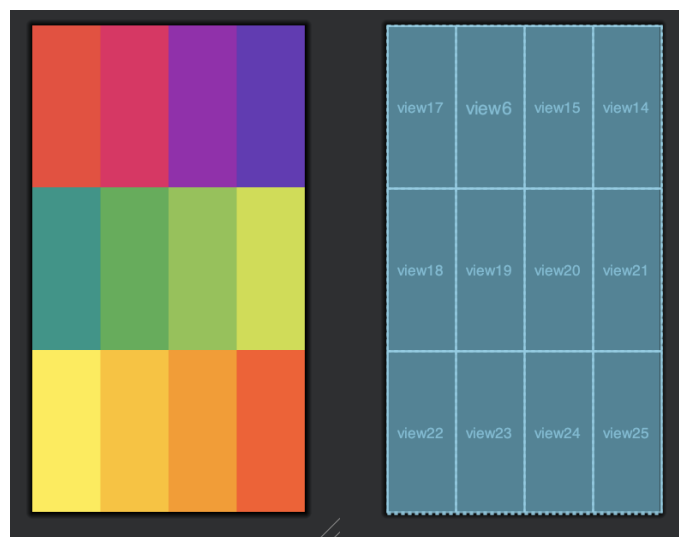
**Adjuntar el fichero activity\_main.xml en la entrega con el nombre Ejercicio1.2.xml.**

**Ejercicio 2. Haciendo uso de Views y TableLayouts replique los siguientes diseños. (20%)**

**Diseño 2.1 (10%)**

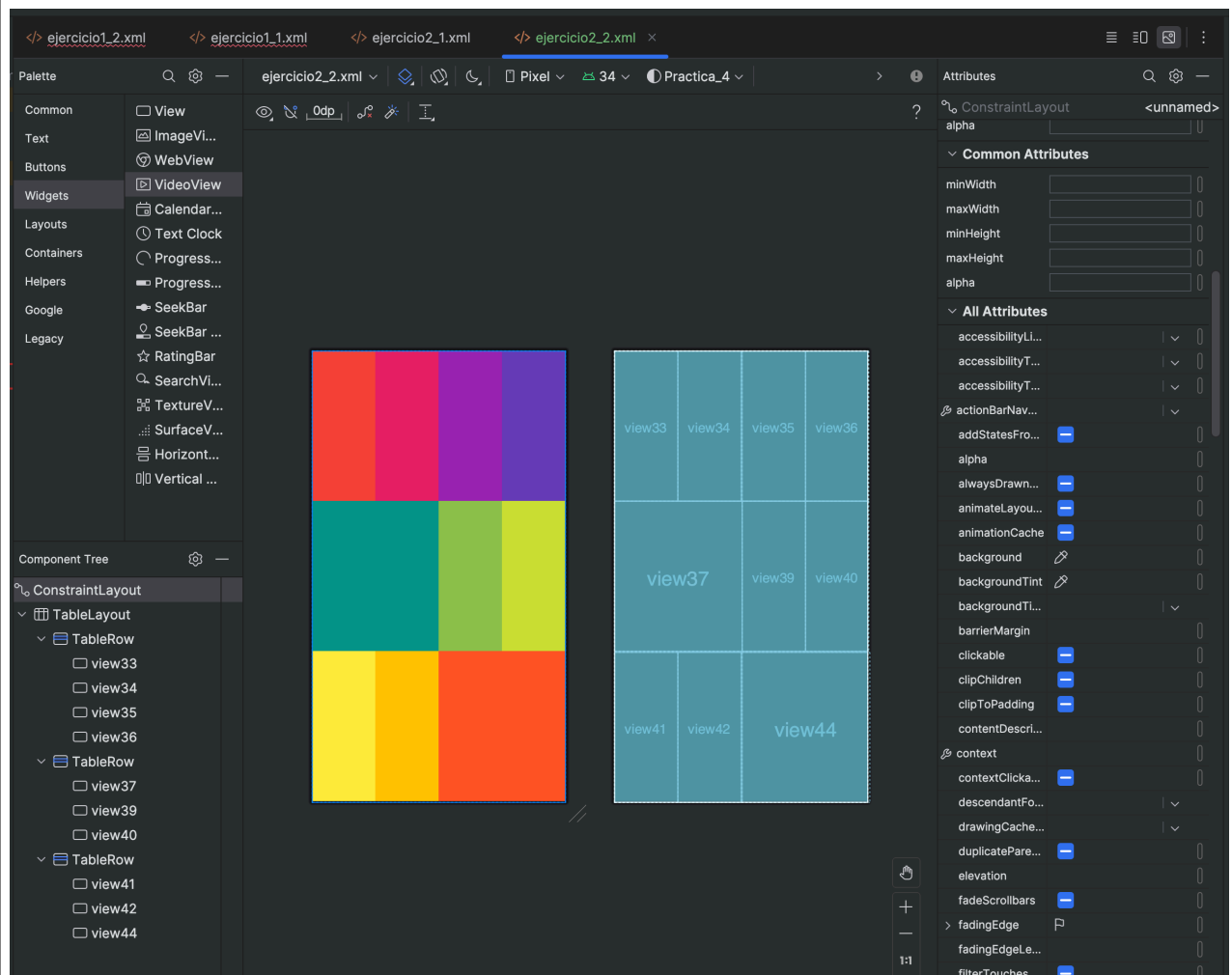


% git push -u origin master



Adjuntar el fichero activity\_main.xml en la entrega con el nombre Ejercicio2.1.xml.

Diseño 2.2 (10%)



% git push -u origin master



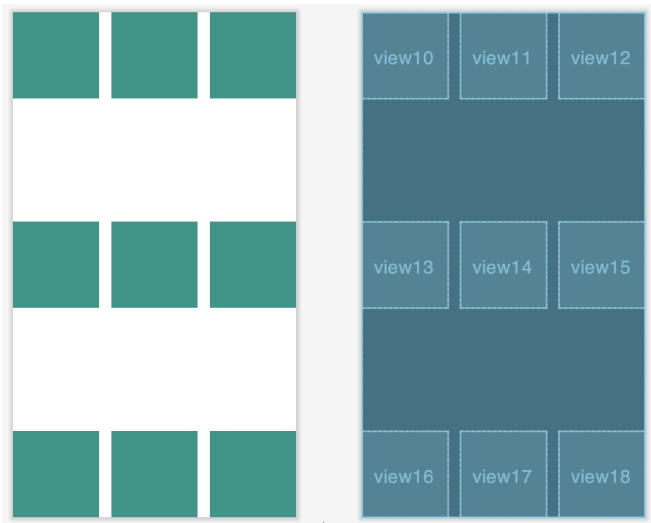
**Adjuntar el fichero activity\_main.xml en la entrega con el nombre Ejercicio2.2.xml.**

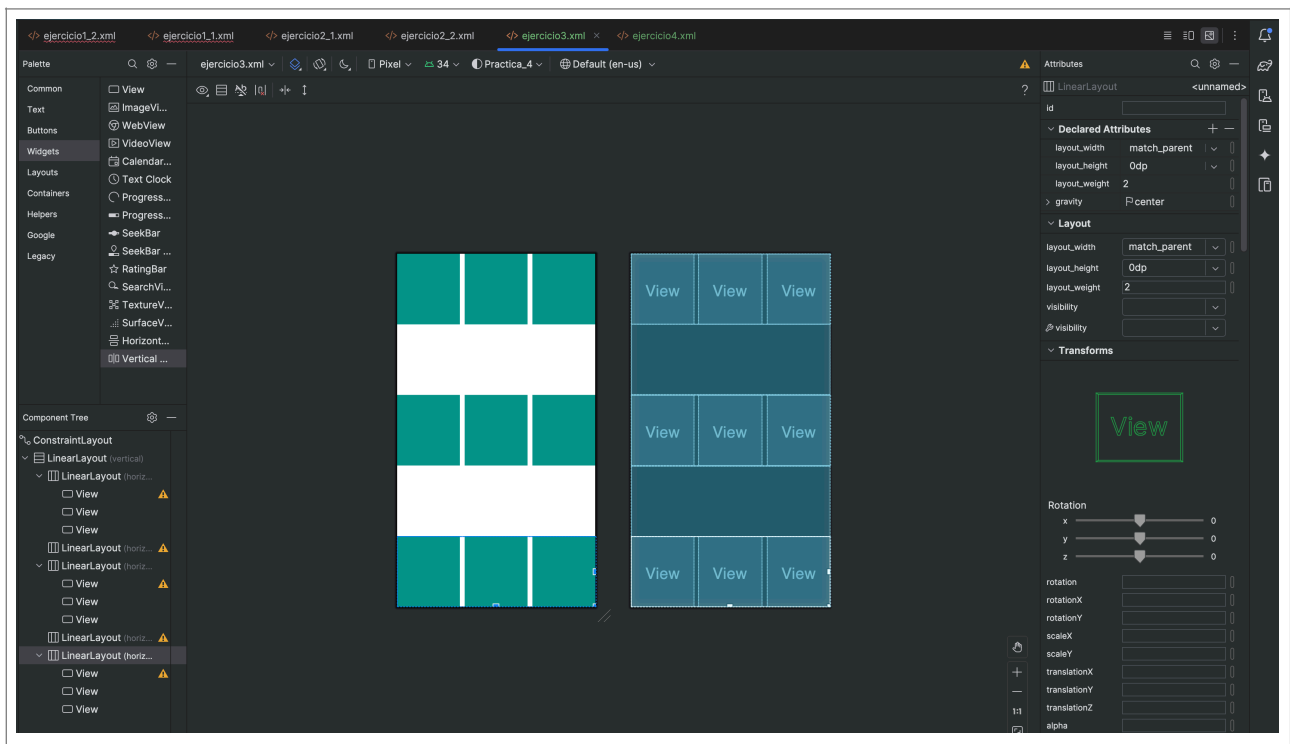
**Ejercicio 3. (20%) Haciendo uso de Views y FrameLayouts replique el siguiente diseños. Será necesario utilizar la propiedad layout\_gravity haciendo uso de dos valores (investigar cómo utilizar dos valores):**

| Verticalmente |          |
|---------------|----------|
| top           | Arriba   |
| center        | En medio |
| bottom        | Abajo    |

| Horizontalmente |           |
|-----------------|-----------|
| start           | Al inicio |
| center          | En medio  |
| end             | Al final  |

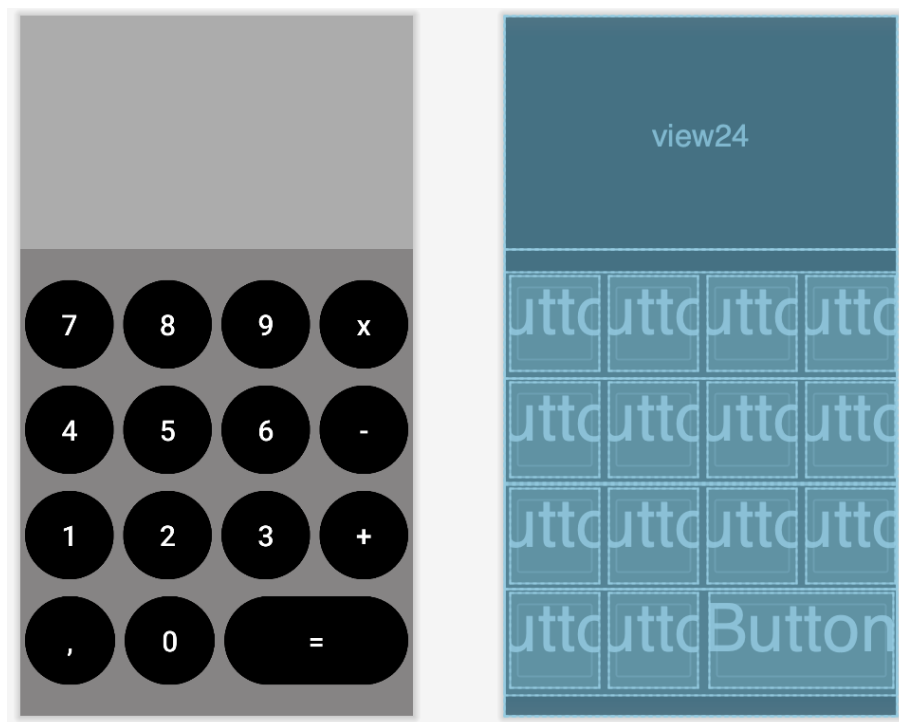
**Diseño 3 (20%)**





Adjuntar el fichero `activity_main.xml` en la entrega con el nombre `Ejercicio3.xml`.

**Ejercicio 4. (40%)** Haciendo uso de los layouts adecuados replique la siguiente aplicación:



Empezado pero no terminado  
:/

**Adjuntar el fichero activity\_main.xml en la entrega con el nombre Ejercicio4.xml.**