

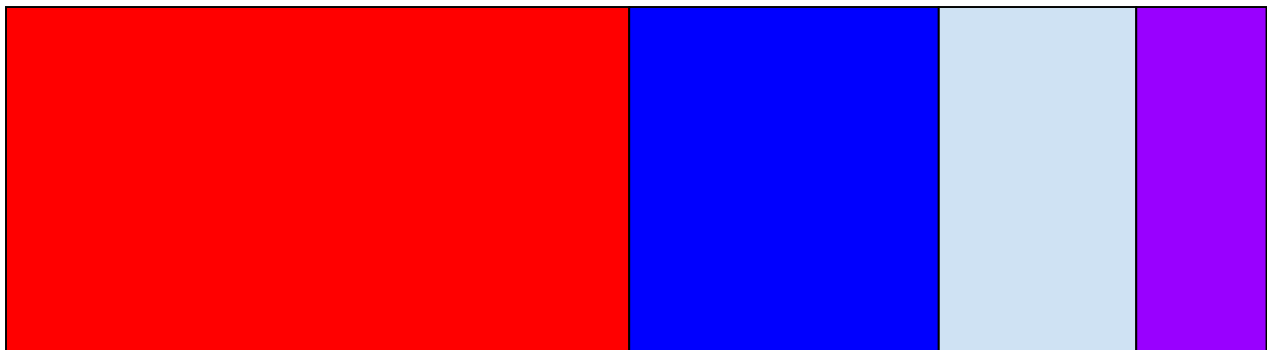
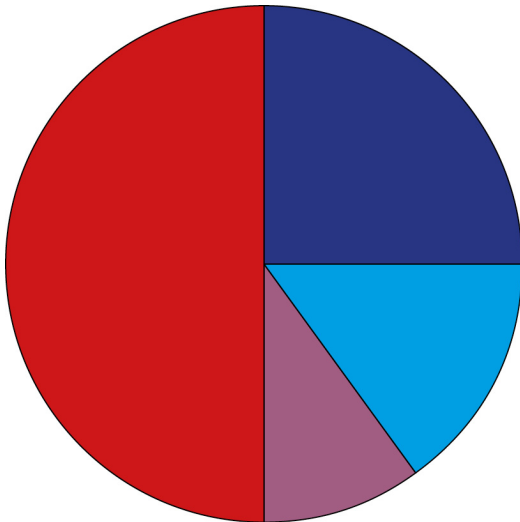
# MATEMÀTIQUES 6è CICLE SUPERIOR

## SOLUCIONARI

### UNITAT 1. COMPAREM PER COMPTAR

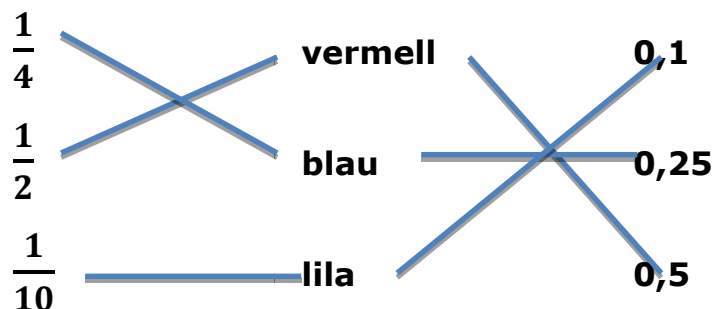
#### Exercici número 1

En cada una de les figures i en la línia, pinta de color vermell el 50 %, de color blau marí el 25 % i de color lila el 10 %. Pinta la part restant d'un altre color.



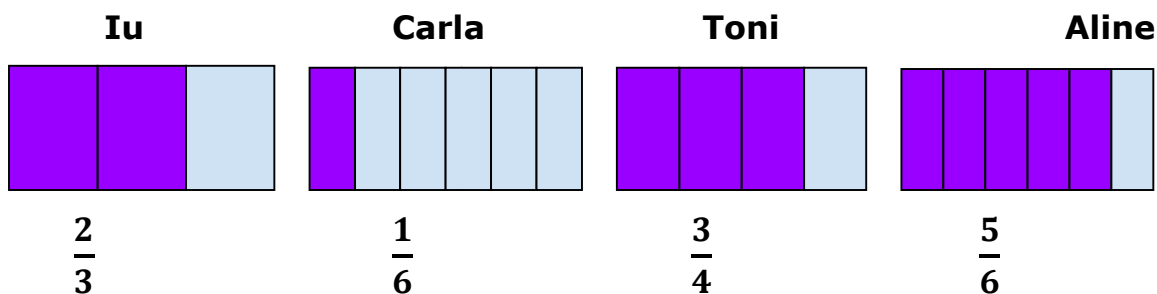
### Exercici número 2

Relaciona cada fracció de la figura o de la línia amb el color que li correspon segons els percentatges de l'exercici anterior:



### Exercici número 3

Imagina que uns amics s'estan repartint coques; pinta en cada una la proporció indicada:



### Exercici número 4

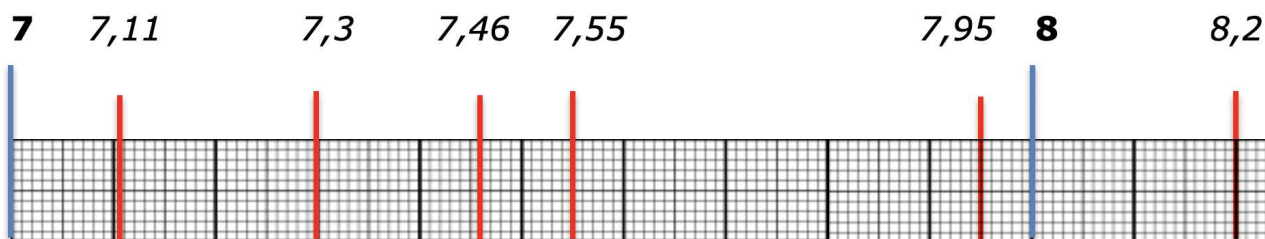
Fixant-te en el que has pintat, ordena de més gran a més petita la part de coca que es menjarà cada un.

Tros de l'Aline > Tros del Toni > Tros de l'Iu > Tros de la Carla

### Exercici número 5

En Nil està mesurant; l'ajudes a posar els nombres en el lloc que aproximadament els correspon? Per fer-ho fes servir ratlles.

7,3 - 7,55 - 8,2 - 7,11 - 7,46 - 7,95



### **Exercici número 6**

**Ordena de més petit a més gran:**

**0,3 - 0,32 - 0,45 - 0,273 - 0,312 - 0,3001 - 0,301 - 1**

$0,273 < 0,3 < 0,3001 < 0,301 < 0,312 < 0,32 < 0,45 < 1$

### **Exercici número 7**

**Calcula:**

**10 % de 40 = 4**

**20 % de 40 = 8**

**5 % de 40 = 2**

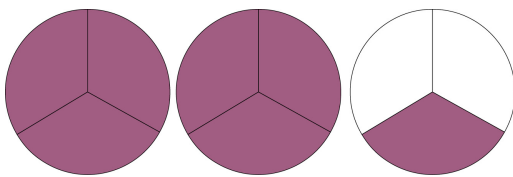
**25 % de 40 = 10**

**Explica com ho has fet:** Per calcular el 10 % d'un nombre, l'has de dividir per 10,  $40:10=4$ . El 20 % és el doble del 10 %; per tant, el 20 % de 40 és 8 ( $4+4$ ). El 5 % és la meitat del 10 %; per tant, el 5 % de 40 és 2 (la meitat de 4). El 25 % és el 10 % + el 10 % + el 5 %; per tant, 10 ( $4 + 4 + 2$ ). També podria ser 20 % + 5 %; o sigui,  $8 + 2 = 10$ .

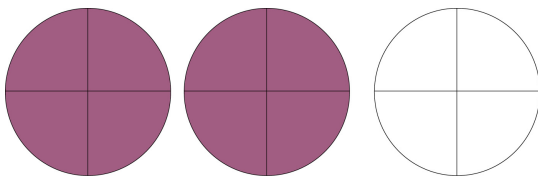
### **Exercici número 8**

**Dibuixa fraccions impròpies:**

**7/3**



**8/4**



**Exercici número 9**

**Pinta aquest diagrama d'arbre buscant totes les combinacions possibles entre tres colors.**

