

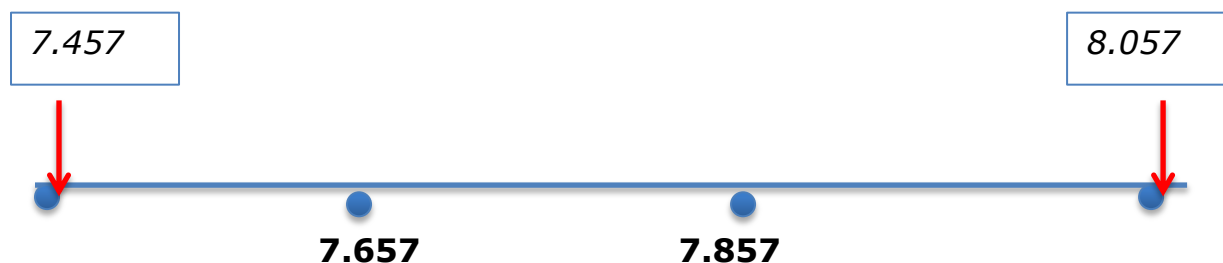
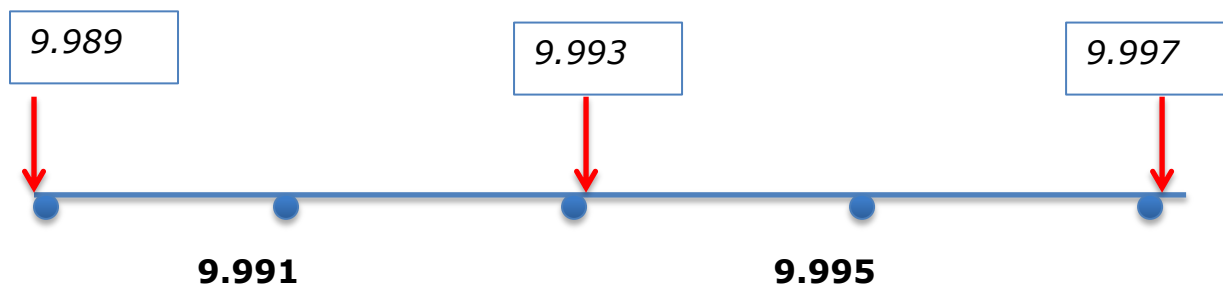
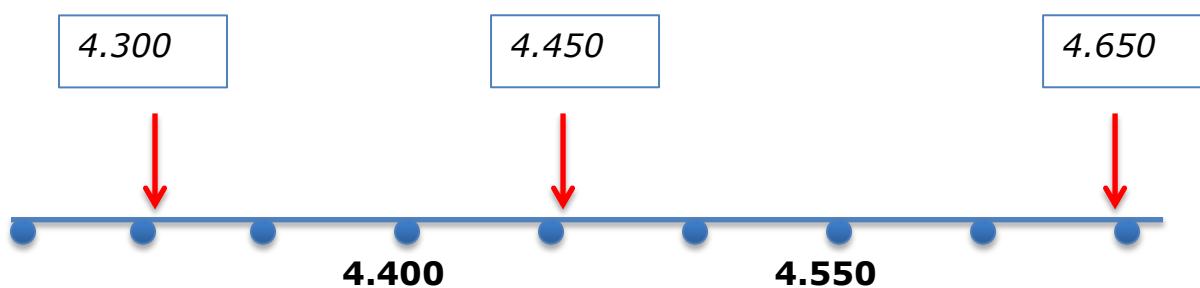
MATEMÀTIQUES 4t CICLE MITJÀ

SOLUCIONARI Activitats d'ampliació

UNITAT 1. NOMBRES PERTOT ARREU

Exercici número 1

Escriu els nombres que assenyalen les fletxes:



Exercici número 2

En l'exercici anterior, quina és la distància entre les diferents boles?

- **En la línia 1: 50**
- **En la línia 2: 2**
- **En la línia 3: 200**

Exercici número 3

Inventa un problema en el qual calgui trobar el nombre que falta en la suma següent:

$$12 + 8 = 20$$

Activitat oberta.

Una possibilitat:

*Dos germans tenen una col·lecció de cromos.
Entre tots dos en tenen 20. Si el germà petit en té 8, quants cromos té el germà gran?*



Exercici número 4

Anota la desena, la centena i el miler més propers a cada nombre.

	desena	centena	miler
564	560	600	1.000
1.861	1.860	1.900	2.000
798	800	800	1.000

Exercici número 5

Observa aquests dos cossos geomètrics.



Cos 1



Cos 2

Digues el nom de cada un:

Cos 1: *piràmide triangular* **Cos 2:** *prisma triangular*

Digues quatre característiques que tinguin iguals:

Activitat oberta; una possibilitat:

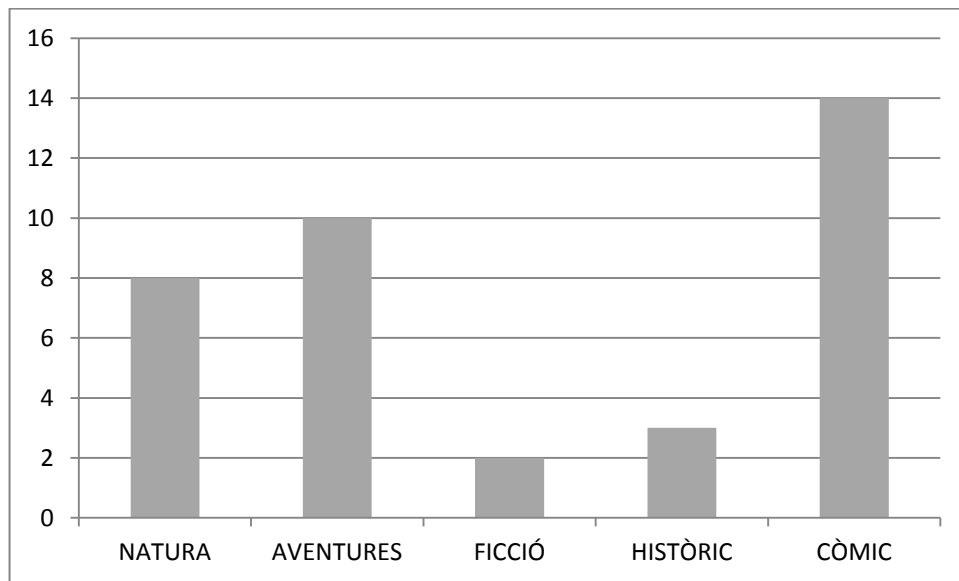
- 1. Tots dos tenen 4 arestes a la base*
- 2. Tots dos tenen la base triangular.*
- 3. Tots dos són de fusta / Cap dels dos no rodola.*
- 4. Tots dos tenen la mateixa altura.*

Digues quatre característiques que tinguin diferents:

- 1. Un té 4 cares i l'altre 5.*
- 2. Un té 4 vèrtexs i l'altre en té 6.*
- 3. Un té 6 arestes i l'altre en té 9.*
- 4. Un ocupa menys espai que l'altre.*

Exercici número 6

- **Observa aquest gràfic:**



- **Quin títol creus que podria ser l'adequat:**
 - Nombre d'alumnes de 4t
 - Llibres llegits pels alumnes de 4t a l'estiu.
 - Llibres escollits pels alumnes de 4t
 - Categories de llibres llegits pels alumnes de 4t a l'estiu
- **Quina és la categoria més llegida?**
La categoria de còmics.
- **I la menys llegida?**
La de ficció.
- **Quina és la moda pel que fa a la lectura dels alumnes de 4t?**
La moda és "el còmic."
- **Quants llibres de diferència hi ha entre la categoria *natura* i la *d'aventures*?**
Hi ha dos llibres de diferència; han llegit 8 llibres de natura i 10 d'aventures.
- **Quants còmics han llegit aquest estiu?**
Han llegit 14 còmics.