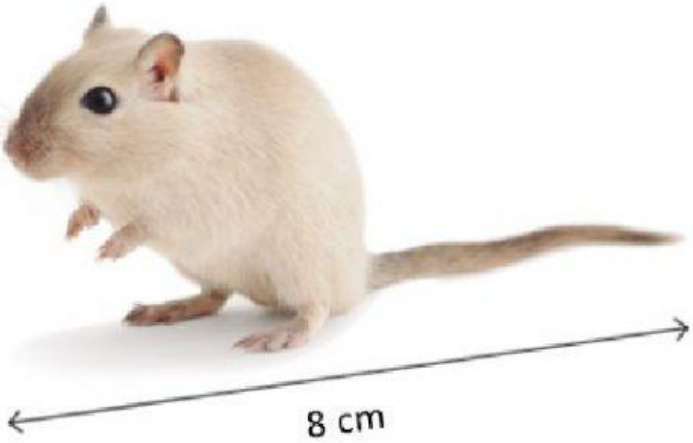
Nom: ..... Data: .....

1. A partir de la mesura del ratolí, estima quant mesuren la formiga i la papallona (sense utilitzar cap instrument de mesura).



Mesura estimada:

Mesura estimada:

2. Calcula el valor d'n.

a. $5 \times 9 = n$

$n =$

b. $17 - 8 = n$

$n =$

c. $6 + 7 = n$

$n =$

d. $63 \div 9 = n$

$n =$

e. $8 \times (49 + 1) = n$

$n =$

f. $7 \times (11 - 9) = n$

$n =$

g. $3 \times (15 - 7) = n$

$n =$

h. $49 \div (3 + 4) = n$

$n =$

i. $63 \div (10 - 3) = n$

$n =$

3. Calcula.

4200 ÷ 100 =	36 × 10 =
700 ÷ 10 =	90 ÷ 10 =
180 × 100 =	46 × 20 =
2700 ÷ 300 =	180 ÷ 20 =
55 × 400 =	40 × 19 =

4. Aquests són els quilograms de maduixes que ha recol·lectat la Núria durant 3 dies. Quants quilograms ha recol·lectat en total?

5. La Bruna ha estalviat 6 €. Es vol comprar una samarreta que costa 14 €. Quants diners li falten?

6. L'Oriol té aquestes targetes amb números.

Quin és el nombre més petit de tres xifres que pot formar amb les targetes? Només pot fer servir cada targeta una vegada.

---

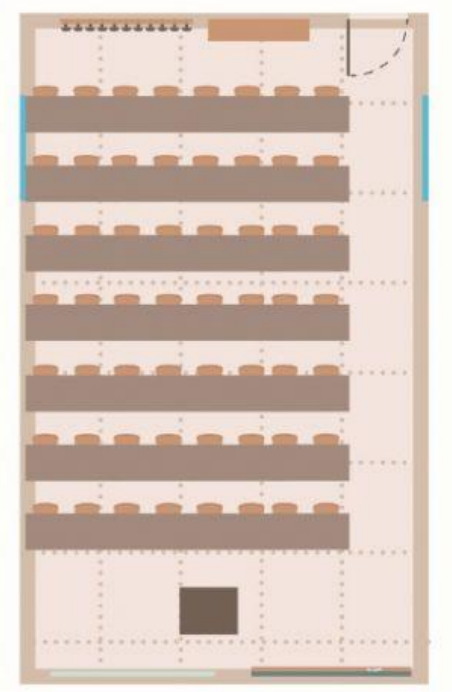
7. La Dàlia i els seus amics estan organitzant un espectacle. Han de col·locar-hi 45 cadires. Poden fer vuit files iguals? Per què?

---

8. Aquest mapa mostra els voltants del Parc dels Sentiments. Fixa't en l'escala: 1 cm en el mapa representa 50 m en la realitat. Respon la pregunta.

- Surts de la cafeteria i camines pel carrer de la Gratitud, després tombes a la dreta pel carrer de la Tristesa, tornes a girar a la dreta pel carrer de l'Admiració i t'atures a la biblioteca. Quants metres has recorregut, aproximadament?

9. Quantes cadires hi ha a la classe?



10. En una botiga venen 3 clips per 27 ct. Quant costa un clip?

11. En quin d'aquests números té la xifra 8 el valor 800?

- O 430 581
- O 13 427 891
- O 391 428
- O 8973

12. Quina posició ocupa la xifra tres 3 en els números següents?

430 541
13 427 891
391 426

13. Calcula i escriu els resultats amb xifres.

9 UM + 7 C + 3 D + 8 U =

5 CM + 6 DM + 4 UM + 2 C + 5 D + 6 U =

4 DM + 2 U. de milió + 7 C + 3 CM + 9 D + 6 UM + 3 U =

3 C + 6 000 000 + 9 DM + 400 000 + 2 U =

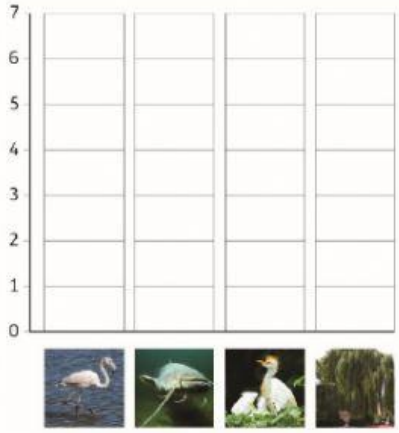
14. Escriu amb lletres els números que estan entre parèntesis en el text.

En Leo anirà de viatge amb la seva família a Hèlsinki. Recorreran ....(3533) quilòmetres i faran una part del recorregut amb tren i l'altra amb avió. Té curiositat per saber la grandària del país i quanta gent hi viu. En Leo descobreix que, el novembre de 2019, Finlàndia tenia una població de .... (5 522 015) habitants i que la seva superfície és de ..... (338 424) quilòmetres quadrats.

15. A prop de casa dels avis de l'Emma hi ha un parc natural. Hi han anat d'excursió tot el matí. L'Emma ha vist alguns éssers vius i ha completat aquesta taula:

Ésser viu				
Nombre d'exemplars	6	1	4	2

a. Completa el diagrama de barres amb les dades de la taula.



b. De quin ésser viu ha vist més exemplars?

c. Quants éssers vius ha enregistrat en la taula?

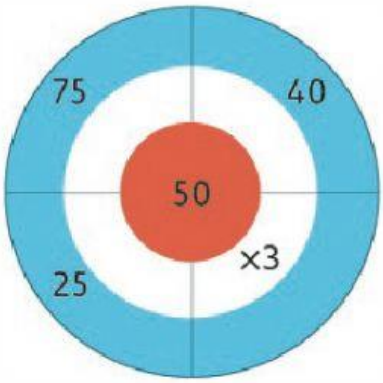
d. Creus que només ha vist aquests éssers vius? Per què?

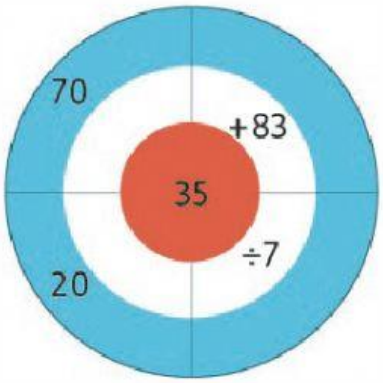
e. El cap de setmana següent, l'Emma repeteix l'excursió i veu el doble de flamencs. Veurà també el doble dels altres éssers vius?

16. Per a un viatge de 12 dies, la Raquel duu 250 € per comprar regals. Els primers dies s'està gastant aproximadament 20 € al dia. Tindrà prou diners per tot el viatge? Quants diners i sobren o li falten?

17. El llibre de la Nora té 342 pàgines. Si fins ara n'ha llegit 189, quantes pàgines li falten per llegir?

Completa els espais que falten en les dianes partint de la xifra del centre.





18. La sessió de cine comença a les cinc de la tarda. Si la pel·lícula dura 120 minuts. A quina hora acabarà la pel·lícula? Indica l'hora en els dos rellotges.