

Avaluació de diagnòstic educació primària quart

CURS 2024-2025

Quadern 3

Observadors d'ocells

Nom i cognoms: _____

Data: _____



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

A continuació, escoltareu l'entrevista a la Maria Hellín i haureu de respondre unes preguntes sobre el que heu sentit.

JÓVENES OBSERVADORES DE PÁJAROS

1. El próximo pódcast se emitirá dentro de...

- ☐ dos días.
- ☐ una semana.
- ☐ quince días.
- ☐ un mes.

2. María y su hermano observan los pájaros porque...

- ☐ quieren ser veterinarios.
- ☐ pueden verlos sin salir de casa.
- ☐ están aprendiendo a dibujarlos.
- ☐ se sienten más cerca de la naturaleza.

3. ¿Qué comían los carboneros que ha visto María en la terraza de su casa?

- ☐ Pipas.
- ☐ Galletas.
- ☐ Cacahuets.
- ☐ Trigo negrillo.

4. Cuando observa las aves, María utiliza los prismáticos para...

- ☐ hacerles fotografías.
- ☐ verlas en blanco y negro.
- ☐ apreciar de cerca sus detalles.
- ☐ protegerse la vista de la luz directa.



OBSERVADORS D'OCELLS

5. El padre de María es...

- ☐ profesor.
- ☐ fotógrafo.
- ☐ dibujante.
- ☐ periodista.

6. Si quisieras alimentar a los jilgueros, deberías construir un comedero con...

- ☐ agujeros pequeños.
- ☐ agujeros grandes.
- ☐ una reja pequeña.
- ☐ palos largos.

7. ¿Qué consejo nos da el locutor sobre qué podemos hacer si queremos aprender más sobre este tema?

- ☐ Visitar una página web.
- ☐ Comprar una cámara.
- ☐ Pasear por el bosque.
- ☐ Hablar con expertos.

8. La entrevista que has escuchado te ha dado información sobre...

- ☐ características de los prismáticos.
- ☐ cómo dibujar los pájaros que observamos.
- ☐ los pasos a seguir para construir un comedero.
- ☐ cómo observar diferentes tipos de pájaros fácilmente.

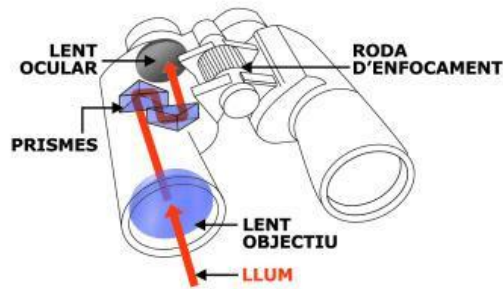
9. En el podcast intervienen una periodista y María, pero mencionan a dos personas más, ¿quiénes son?

OBSERVADORS D'OCELLS

La Nàdia i els seus companys i companyes sentien molta curiositat pels binocles. Van investigar com aprenen les imatges i van descobrir com són uns binocles per dins i quins usos tenen.



Exterior dels binocles



Interior dels binocles

10. Segons les imatges anteriors, quin recorregut fa la llum per l'interior dels binocles?

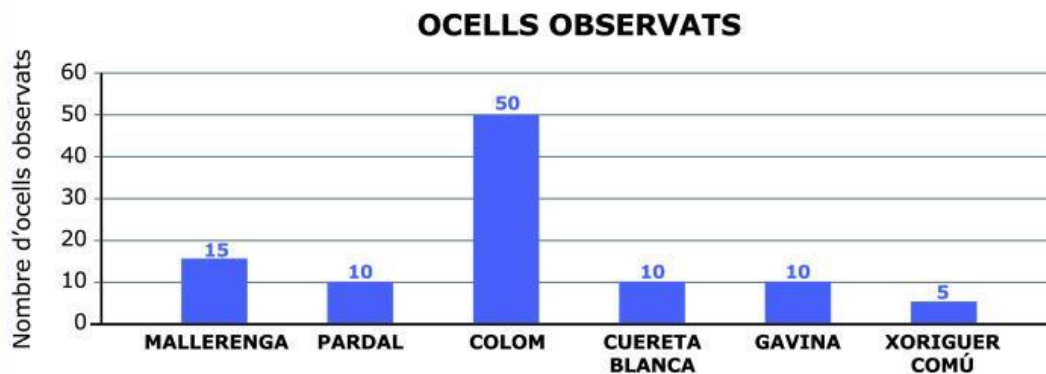
- ☐ Prismes → lent objectiu → lent ocular
- ☐ Lent objectiu → lent ocular → prismes
- ☐ Lent objectiu → prismes → lent ocular
- ☐ Lent ocular → prismes → lent objectiu

11. Els binocles serveixen per observar...

- ☐ el virus responsable de la grip.
- ☐ detalls de les potes d'una marieta.
- ☐ vida salvatge des d'una certa distància.
- ☐ la superfície del planeta Júpiter amb detall.

OBSERVADORS D'OCELLS

En Guillem va elaborar aquest gràfic de barres amb el nombre d'ocells que havia observat, des de casa seva, durant una setmana.



12. Quantes mallerengues més que pardals va observar?

- ☐ 5 mallerengues
- ☐ 10 mallerengues
- ☐ 15 mallerengues
- ☐ 20 mallerengues

13. Quantes mallerengues més hauria d'haver vist per igualar el nombre de coloms que va veure durant la setmana?

- ☐ 25 mallerengues
- ☐ 35 mallerengues
- ☐ 45 mallerengues
- ☐ 65 mallerengues

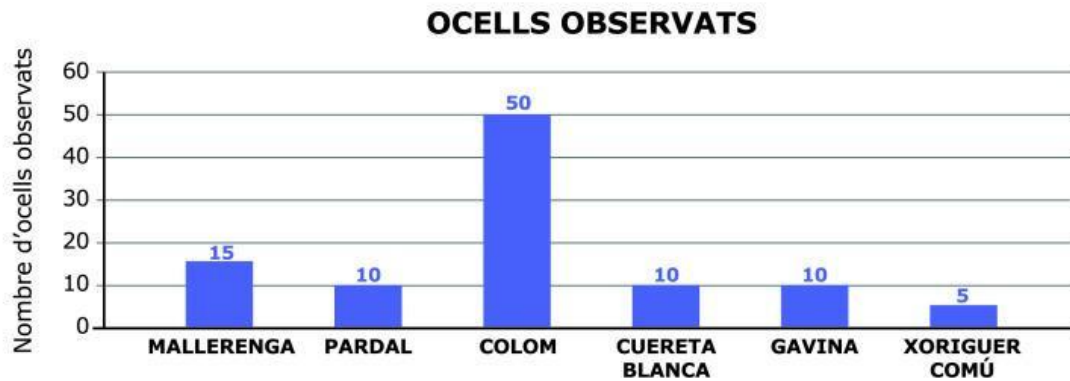
14. Tria l'opció correcta per completar l'oració:

Segons el gràfic, si en Guillem tornés a observar els ocells durant una altra setmana és més probable que veiés...

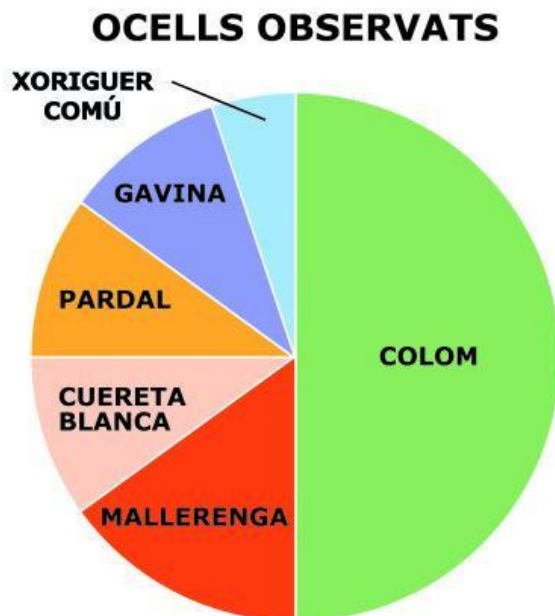
- ☐ una gavina que una mallerenga.
- ☐ una cuereta blanca que un colom.
- ☐ un xoriguer comú que un pardal.
- ☐ una mallerenga que una gavina.

OBSERVADORS D'OCELLS

15. Observa de nou el gràfic de barres:



Ara observa el gràfic 1 i el gràfic 2:



Gràfic 1



Gràfic 2

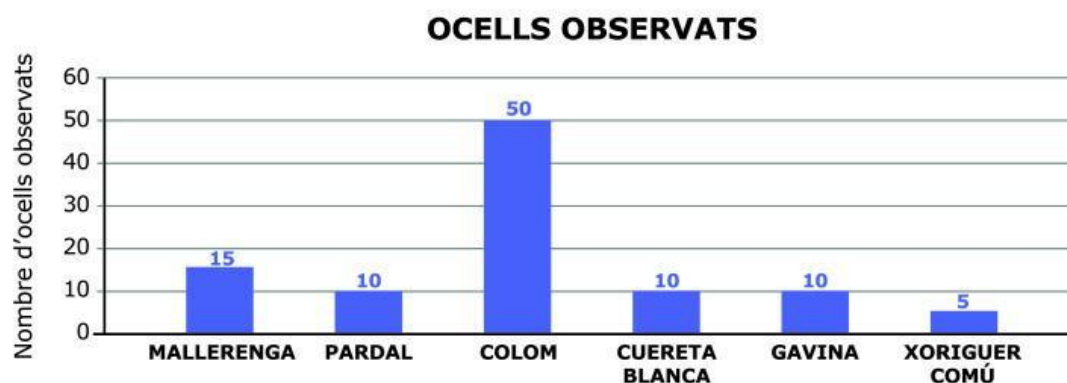
En quin dels dos gràfics s'han representat les mateixes dades del gràfic de barres anterior?

- ☐ Gràfic 1
☐ Gràfic 2

Justifica la teva resposta amb els càlculs i els raonaments necessaris.

OBSERVADORS D'OCELLS

16. Observa de nou el gràfic de barres:



Llegeix el que diu en Guillem:



Durant la setmana he observat el mateix nombre de mallerengues i pardals que de cueretes blanques i gavines.

Té raó en Guillem?

- ☐ Té raó.
☐ No té raó.

Justifica la teva resposta amb els càlculs i els raonaments necessaris.

OBSERVADORS D'OCELLS

- 17.** Com que a l'excursió amb els observadors d'ocells calia caminar una bona estona, la mestra va recordar als alumnes que fer exercici forma part d'un estil de vida saludable.

Marca amb una X a SÍ o NO, segons correspongui.

	Altres accions que formen part d'un estil de vida saludable són...	SÍ	NO
17.1	entretenir-se amb el mòbil fins a adormir-se.		
17.2	beure suc de fruita de bric per berenar cada dia.		
17.3	anar al metge a fer-se una revisió un cop a l'any.		
17.4	ser capaços d'entendre i parlar dels sentiments i les emocions.		



Consell Superior
d'AVALUACIÓ
del Sistema Educatiu