

Medi natural, social i cultural

Daredevil és un superheroi cec, per això té desenvolupada l'oïda



Recorda

- El sentit de l'oïda ens permet captar els sons.
- Les orelles són els òrgans del sentit de l'oïda.
- L'orella capta la informació i l'envia al cervell pel nervi auditiu.

1 Selecciona les paraules relacionades amb l'oïda

cristal·lí

retina

timpà

ulleres

llum

sons

vibració

orelles

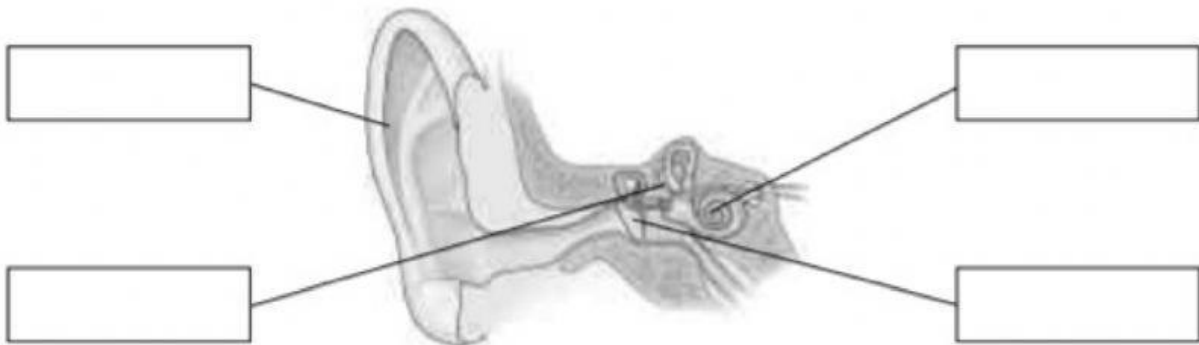
2. Escriu cada nom en el seu lloc.

timpà

orella

ossets de
l'orella mitjana

caragol



3. Relaciona.

timpà

vibra quan hi arriben els sons.

caragol

porta la informació dels sons al cervell.

ossets de l'orella
mitjana

capta els sons.

nervi auditiu

es mouen quan vibra el timpà.

Medi natural, social i cultural

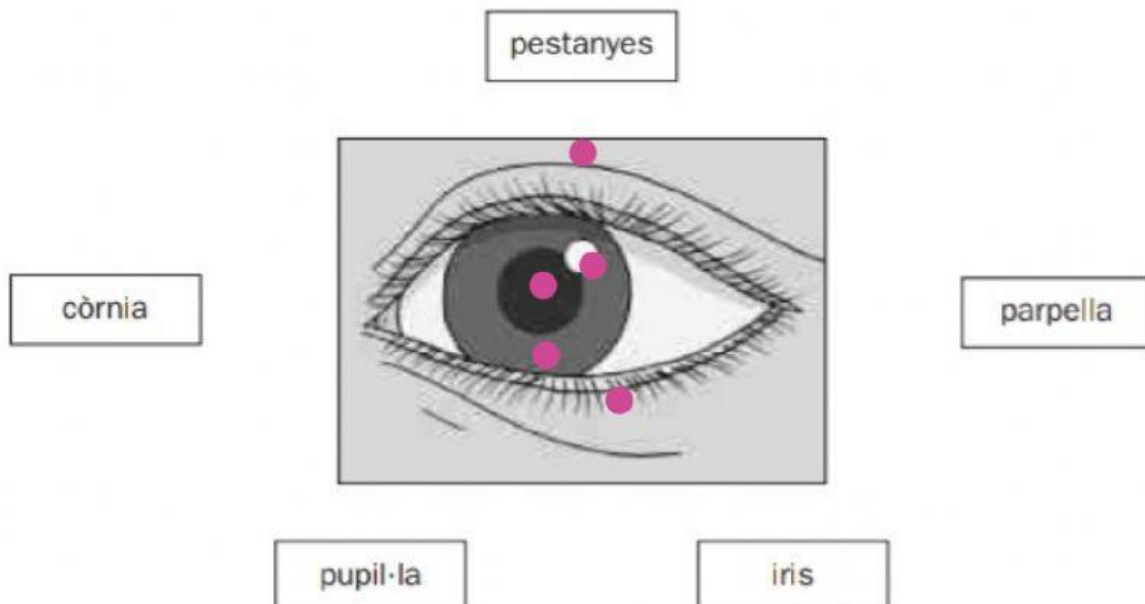
El Superman és un dels herois amb més bona vista, és capaç de veure a les persones a llargues distàncies



Recorda

- El sentit de la **vista** ens permet conèixer el que ens envolta per mitjà de la **llum**. El seu òrgan són els **ulls**.
- L'ull capta la informació i l'envia al **cervell** a través del **nervi òptic**. En el cervell es crea la imatge que veiem.

1. Relaciona.



2. Completa les frases.

Pestanyes, iris, pupil·la, còrnia, nervi òptic, retina, parpelles, cristal·lí, cel·les.

- Les p_____, les c_____ i les p_____ protegeixen els ulls.
- La llum entra en l'ull a través de la p_____.
- L'i_____ és un anell de color que envolta la pupil·la.
- El c_____ és una lent transparent situada en l'interior de l'ull.
- La r_____ és la part de l'ull que capta la llum.
- El n_____ ò_____ porta la informació captada per l'ull al cervell.

Medi natural, social i cultural

El wolverine és un mutant amb el sentit de l'olfacte molt desenvolupat.
Investiga com funciona el sentit de l'olfacte, el gust i el tacte



Recorda

- El sentit de l'**olfacte** ens permet captar les olors. El seu òrgan és el **nas**.
- El sentit del **gust** ens permet captar els sabors. El seu òrgan és la **llengua**.
- El sentit del **tacte** ens permet conèixer com són les coses que toquem. El seu òrgan és la **pell**.

1. Completa el quadre.

	Olfacte	Gust	Tacte
El seu òrgan és...			
Ens permet captar o conèixer...			

2. Relaciona les tres columnes.

papil·la gustativa	pell	pell	percep els sabors
pituitària	llengua	llengua	nota la calor o el fred
òrgan del tacte	nas	nas	capta les olors

3. Ratlla en cada cas els sentits amb els quals no es poden percebre els objectes següents.



vista oïda olfacte gust tacte



vista oïda olfacte gust tacte



vista oïda olfacte gust tacte