

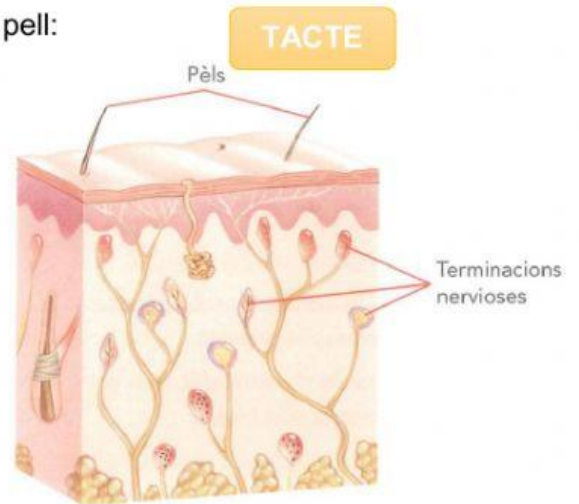
LES PERSONES I L'ENTORN: ELS SENTITS

Les persones necessitem relacionar-nos amb l'entorn per a dur a terme les nostres funcions vitals. Gràcies als sentits, ens adonem del que passa al nostre voltant i hi podem respondre, sovint amb moviment.

1. Escull l'opció correcta i clica sobre la imatge de la pell:

A través de la **pell** podem percebre les sensacions següents:

- La _____ d'un objecte, és a dir, si està fred, tebi o temperat, o calent.
- La _____, la _____ i la _____ d'un objecte. Per això quan agafem una bala notem que és rodona, dura i llisa.
- El _____, quan ens punxem amb una agulla o un cactus.



Aquest dibuix representa un tall de pell, que permet observar les terminacions nervioses.

VISTA

La **vista**, que ens permet distingir les **formes** i les **grandàries**, **diferenciar els colors**, **calcular les distàncies**... l'òrgan de la vista és l'ull.

2. Arrossega cada part de l'ull on li correspon i clica sobre la imatge de l'ull:

parpelles

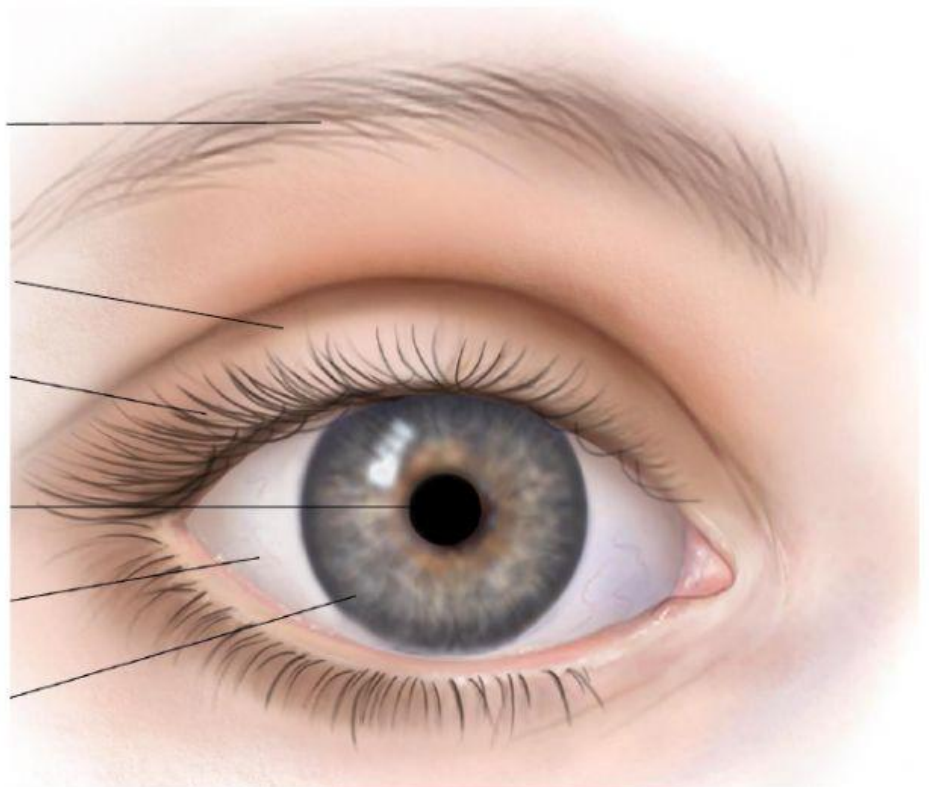
pupil·la

pestanyes

iris

celles

escleròtica



3. Marca les opcions correctes:

OÏDA

Ens permet percebre les olors. L'òrgan de l'oïda és el **nas**, a les **fosses nasals**, on hi ha una pell molt sensible a les olors.

Les **orelles** són els òrgans que ens permeten oir o sentir-hi. es troben situades als dos costats del cap. Només veiem la part de l'orella que està a l'exterior.

Les **orelles** són els òrgans que ens permeten notar la calor, el fred, el dolor, les textures... a través de la **pell**.

Gràcies a l'orella percebem els **sons**: la seva **intensitat** (són forts o fluixos), el **to** (agut o greu) i la **distància** a la què es produeixen.

OLFACTE

4. Marca verdader o fals segons correspongui:

a El **nas** és l'òrgan del sentit de l'**olfacte**. Es troba situat al centre de la cara.

V F

b Dins del nas hi ha una zona anomenada **pituïtària**, que percep els diferents sons, els agradables i els desagradables.

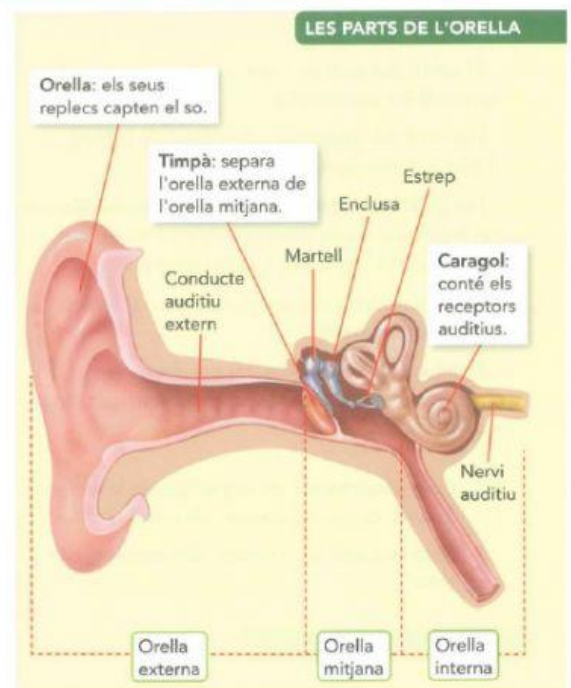
V F

c Tant si una olor és agradable com si és desagradable, quan la pituïtària la percep durant un període de temps llarg, deixem de sentir-la.

V F

d La pituïtària, a través dels **nervis auditius**, envia la informació al **cervell**, que reconeix les olors.

V F



e El **nas**, a més de ser l'òrgan de l'olfacte, és l'encarregat de **filtrar l'aire** que respirem perquè arribi net als pulmons.

V F

f Un refredat pot inflamar l'interior del nas i fer que disminueixi el sentit de l'olfacte o, també, que costi respirar.

V F

g Per cuidar el nas l'has de mantenir net: sona't amb un mocador, no t'exposis a olors molt fortes i has de ficar els dits al nas i introduir-hi objectes.

V F

GUST El sentit del **gust** es troba a la **llengua**, on hi ha les **papil·les gustatòries**.

Les papil·les gustatòries detecten els **sabors** d'allò que mengem o bevem.

5. Arrossega cada aliment segons el seu gust:

Dolç	Salat	Àcid	Amarg	Umami
anxoves	llimó	escarola	vinagre	xampinyó
café	té verd	pastís	mel	sal



6. Omple els requadres amb el nom dels sentits i els òrgans dels sentits corresponents.
després, segueix el codi de nombres i fes servir les lletres per a completar el text amagat.

The illustration shows a girl on the left wearing headphones and holding a small white dog, and a boy on the right petting a large grey dog. Lines connect the girl to the number 1, the boy to the number 13, and the grey dog to the number 15. The number grid is a 4x4 grid of squares, with some squares containing numbers 1 through 16. The numbers are arranged in a snake-like pattern: 1, 2, 3, 4 in the first row; 5, 6, 7, 8 in the second row; 9, 10, 11, 12 in the third row; and 13, 14, 15, 16 in the fourth row.

																	X	
13	2	14	8	7	4	5	6	16	9	11	8	13	6	11	14	6	12	6
M							M											-
	6	7	4	6	3	12		16	9	14	4	8	7	4	16	14	6	7
13	14	6	5	5	6	4	9	13	6	14	12	15	8	4	3			