

SISTEMA NERVIÓS CENTRAL

Col·loca cada cosa al seu lloc:

• L'OLFACTE.

Ens permet reconèixer formes, colors, mides, calcular distàncies entre objectes i observar-ne la posició.

Els ulls són els òrgans de la **visió** de la majoria d'animals. Són capaços de captar els estímuls lluminosos.

• EL GUST.

Ens permet sentir els sons que hi ha al nostre entorn. L'òrgan de l'**audició** és l'orella, que capta els estímuls sonors i els transmet.

• LA VISTA.

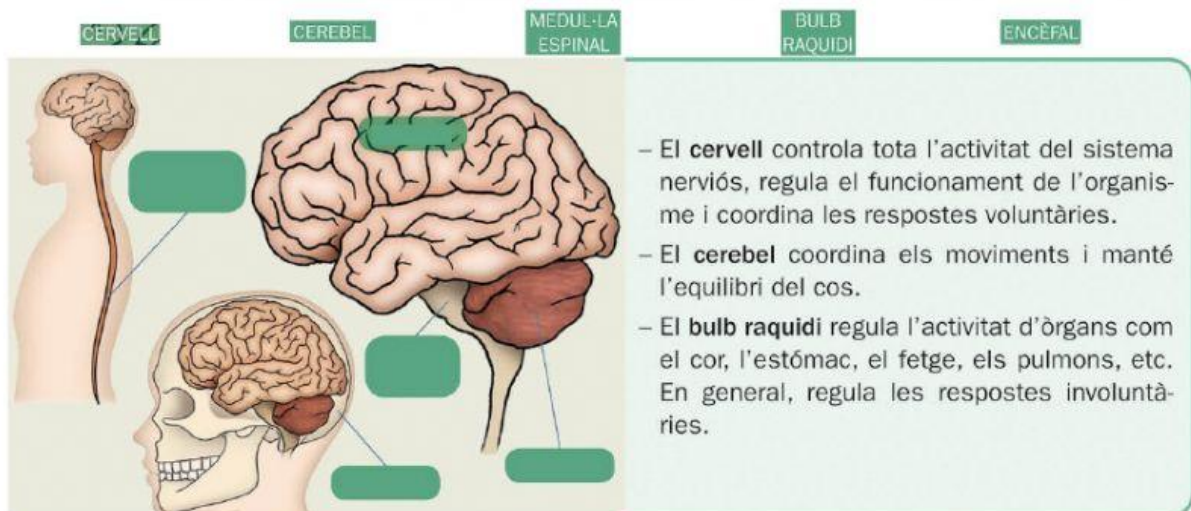
Ens permet percebre les textures, la calor, el dolor, etc. L'òrgan del **tacte** és la pell.

• EL TACTE.

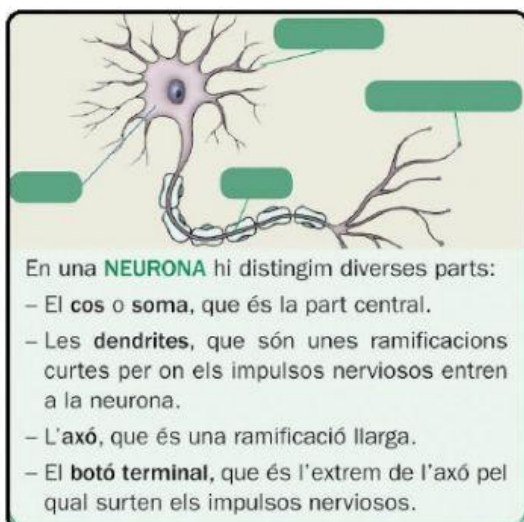
Ens permet percebre les olors de l'entorn. La **pituïtària**, que és la pell de les fosses nasals de les persones, capta els estímuls olfactius.

• L'OÏDA.

Ens permet reconèixer els sabors. Les **papil·les gustatives** de la llengua perceben els estímuls gustatius i reconeixen els diferents sabors.



Escriu la paraula que falta en cada espai:



Els nervis transmeten els **impulsos nerviosos** des de qualsevol part del nostre cos fins al sistema nerviós central, i viceversa.

Segons la direcció d'aquests impulsos nerviosos, distingim entre:

• **ELS NERVIS** _____, que recullen la informació des de qualsevol lloc del nostre cos i la transmeten al sistema nerviós central.

• **ELS NERVIS** _____, que transmeten la resposta del sistema nerviós central cap als llocs de l'organisme on han d'executar aquella resposta.