

EL TACTE

La **pell** és l'òrgan del sentit del **tacte** i és l'òrgan més gran del nostre cos. Gràcies a la pell sentim la forma i la textura del que toquem; i també notem el fred, la calor, el dolor...

La pell està dividida en tres capes: epidermis, derma i hipoderma.

- L'**epidermis** és la capa més externa. Té la funció de protegir i de fer impermeable la pell.
- El **derma** està situat sota l'epidermis i dona elasticitat a la pell. Conté els **receptors del tacte**. També té les **glàndules sudorípares**, que produeixen la suor, i els **fol·licles pilosos**, d'on creixen els pèls.
- L'**hipoderma** és la capa més interna. També té alguns receptors del tacte. Els receptors del tacte transmeten les sensacions a través de molts nervis, que van de la pell fins al cervell.

- Indica les parts del tacte en el dibuix:

GLANDULA SUDORIPARÀ

PÈL

NERVI TÀCTIL

RECEPTOR

PORUS

