El sistema esquelètic

TIPUS D'OSSOS | ARTICULACIONS | ESQUELET

El sistema esquelètic està format pels **ossos**, que componen l'esquelet.

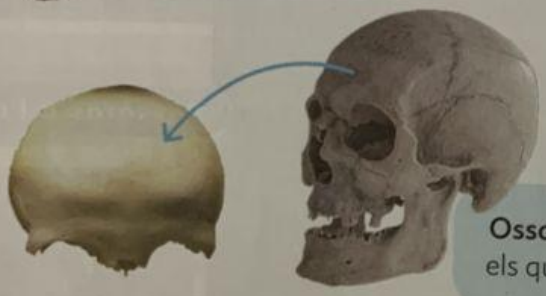
Els ossos

Els **ossos** són òrgans [ ] resistents que contenen substàncies minerals com el calci. A pesar del seu aspecte rígid, els ossos són **òrgans** [ ] que creixen i, per tant, les seues cèl·lules necessiten nutrients.

Tenim tres tipus d'ossos.



Ossos [ ] com les vèrtebres.



Ossos [ ] com els que formen el crani.



Ossos [ ] com els de les extremitats.

Les articulacions

Els ossos de l'esquelet s'uneixen entre si mitjançant les **articulacions**, que poden ser de dos tipus: mòbils o fixes.

Articulacions [ ] com el colze o el [ ]. En aquestes, els ossos es poden moure.



Articulacions [ ] com les dels ossos del crani. En aquestes, els ossos no es mouen.

En les articulacions mòbils, els extrems dels ossos estan coberts de **cartílag**, un teixit molt més flexible que l'ossi que en redueix el fregament. A més, els [ ] mantenen units els ossos que formen l'articulació.



LIVEWORKSHEETS