

L'APARELL LOCOMOTOR

L'**aparell locomotor** és l'aparell encarregat del moviment del cos. Gràcies a l'aparell locomotor, podem moure el cos i desplaçar-nos. Està format per dos grans tipus d'elements: els **ossos** i els **músculs**.

Els aparells del cos estan formats per una sèrie d'òrgans que fan una funció comuna, i permeten que el nostre cos funcioni. Hi ha l'aparell circulatori, l'aparell digestiu, l'aparell reproductor... En aquest trimestre, però, ens fixarem en l'aparell locomotor.



Completa aquesta frase amb les paraules corresponents:

L'APARELL LOCOMOTOR PERMET MOURE EL

ESTÀ FORMAT PELS I PELS

ELS OSSOS

Els **ossos** són unes peces dures i poc flexibles. Tenen **tres** funcions:

1. Donar forma al cos
2. Protegir òrgans delicats com l'encèfal i el cor
3. Fer possible el moviment

Molts ossos, com els de les extremitats, tenen forma cilíndrica, mentre que d'altres, com els del cap, són plans. Els extrems d'alguns ossos, com els de les extremitats estan recoberts de **cartílags**, una substància tova i elàstica. El conjunt dels ossos forma l'esquelet.



Efectivament, l'esquelet està format per molts ossos. Concretament en tenim 206. Quan vam néixer, però, en teníem fins a 300!