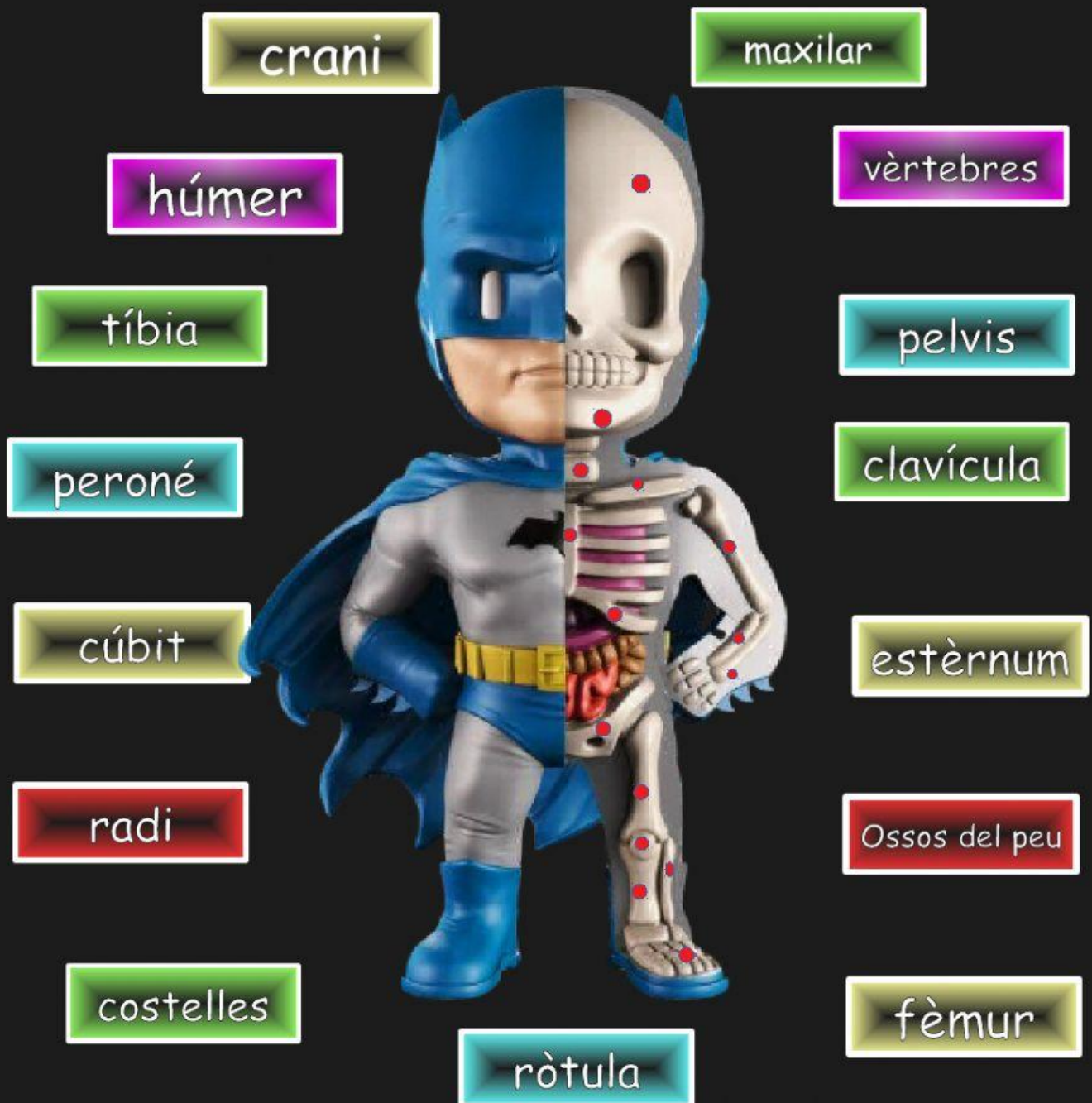


L'esquelet dels superherois:

La principal funció de l'esquelet és protegir els òrgans interns d'atacs externs i mantindre el cos dret. Per aquesta raó els ossos són durs i forts. Un superheroi no podria sobreviure sense un mega-esquelet especial contra qualsevol agressió del seus enemics.

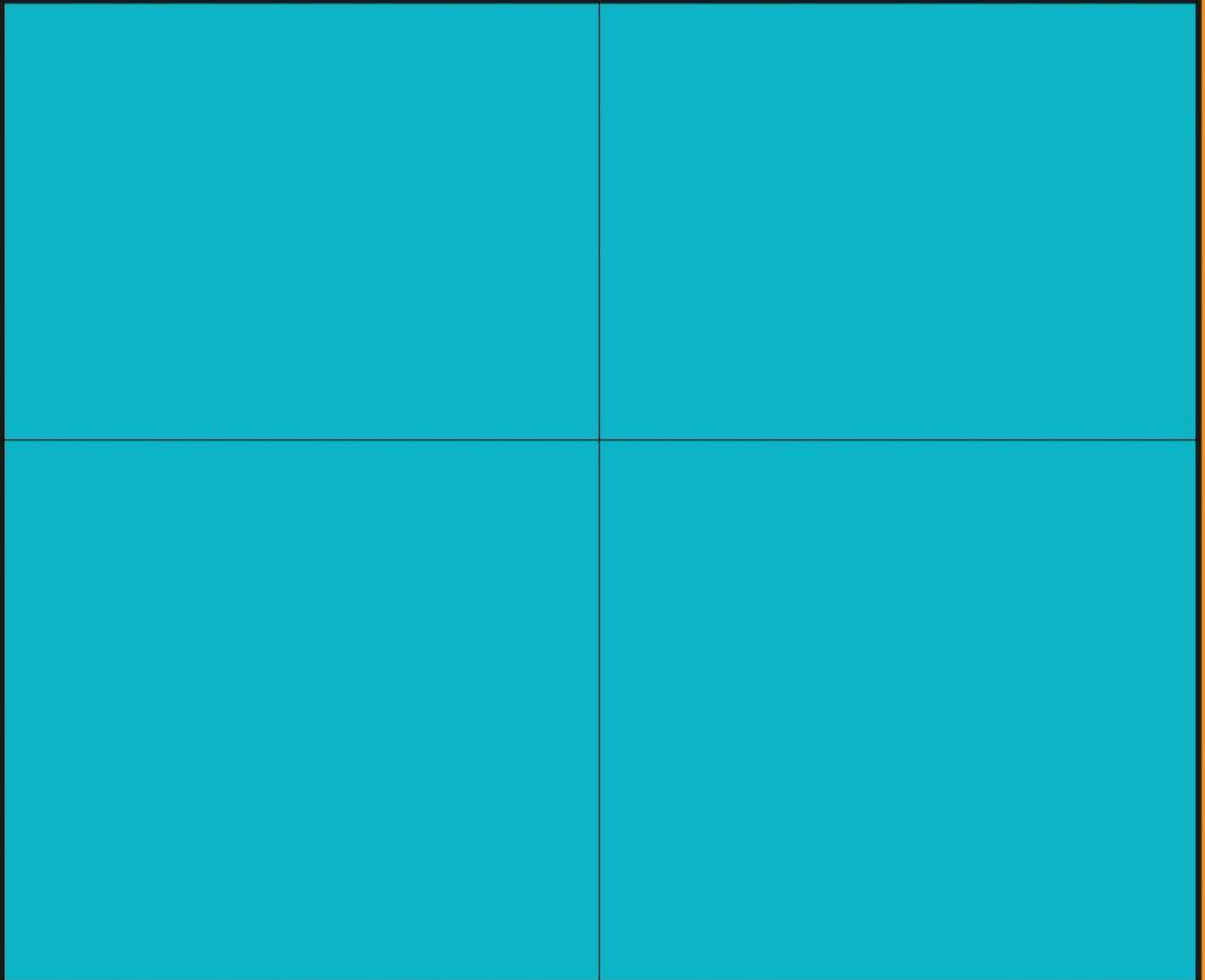
REpte 1

Hui la teua missió és aprendre el nom dels principals ossos de l'esquelet. Clica damunt del punt roig per a conèixer el nom de l'os.



REpte 2

Aquest repte és una missió ultrasecreta. Anem a espiar què cosa trobem dels ossos per internet. Heu de ser discrets. Ningú sabrà mai que hem vist aquestos vídeos, a no ser que coneguen la contrasenya secreta.



REpte 3

Ara uneix amb fletxes cada os al seu lloc. Intenta gravar a la teua megamemòria els noms del ossos:

crani

maxilar

húmer

vèrtebres

tíbia

pelvis

peroné

clavícula

cúbit

estèrnum

radi

Ossos del peu

costelles

fèmur

ròtula





Llig atentament aquest text. Si prestes molta atenció obtindras les claus per a resoldre l'enigma que et proposaré més tard. Utilitza la teu habilitat de megatenció.

L'esquelet humà és el conjunt d'ossos de l'esser humà. Està format per 206 ossos. L'os més gran és el fèmur (a la cama), i el més xicotet l'estrep situat a l'orella interna.

L'esquelet té varies funcions:

- Els ossos proporcionen suport a la resta del cos i el manté dret.
- Protegeixen el òrgans interns vitals. El crani protegeix el cervell. La columna vertebral protegeix la mèdula espinal, etc.
- Permeten el moviment gràcies a les articulacions que uneixen i connecten uns ossos amb altres.

Les principals articulacions són:

1. el turmell uneix la cama al peu.
2. el genoll permet doblegar la cama.
3. el colze permet doblegar el braç.
4. El maluc uneix el tronc amb les extremitats inferiors (cames) .
5. El canell és la connexió entre el braç i la mà.
6. El muscle és l'articulació que connecta les extremitats superiors (braços) amb el tronc.

REpte 5

En aquest repte tens que fer ús de la teua supermemòria per a trobar l'opció correcta.



L'esquelet humà és el conjunt d' _____ de l'esser humà. Està format per _____ ossos. L'os més gran és el _____ (a la cama), i el més _____ l'estrep situat a l'orella interna.

L'esquelet té varies funcions:

- Els ossos proporcionen suport a la resta del cos i el manté dret.
- Protegeixen el òrgans interns vitals. El crani protegeix el _____. La columna vertebral protegeix la _____ espinal, etc.
- Permeten el moviment gràcies a les _____ que uneixen i connecten uns ossos amb altres.

Les principals articulacions són:

1. el turmell uneix la _____ al peu.
2. el _____ que permet doblegar la cama.
3. el colze permet doblegar el _____.
4. El maluc uneix el _____ amb les extremitats inferiors (_____).
5. El canell és la connexió entre el braç i la _____.
6. El _____ és l'articulació que connecta les extremitats superiors (_____) amb el tronc.



REpte 6

Per acabar aquesta missió escriu la raó per la qual creus que el teu superheroi favorit té molt desenvolupat el seu esquelet. Quin creus que és el seu os més important? Per què?

