

# AMBUNAALTRAMIRADA

**PERE RENOM**  
REPORTER DEL 'QUÈQUICOM'



## Armadures

**Like all crustaceans, crayfish are fitted with a crust; an exoskeleton made of chitin and often calcium carbonate that provides protection and mechanical support for the muscles. In order to grow they have to moult regularly. The animal**

**emerges from its old exoskeleton and secretes a new one, growing quickly before it hardens. The exoskeleton covers the entire body but is less thick in the articulations in order to allow the crab to move.**

### L'armadura protegia tot el cos

L'armadura és una vestidura formada per peces metàl·liques o de cuir que servia per protegir el cos del combatent. Va sorgir en el període egipci i va canviar molt al llarg de la història. Al segle XIV va aparèixer l'armadura de plaques d'acer. Constava de més de 200 peces articulades amb un pes d'uns 30 kg. Amb el perfeccionament de les armes de foc, el seu ús va decaure i es va abandonar del tot al segle XVIII.



### EL LECTOR MÉS CURIÓS

#### Per què es canvia l'hora?

ARIADNA, 9 ANYS

A les nostres latituds el dia s'allarga a l'estiu i s'escurça a l'hivern. Des de la Primera Guerra Mundial molts països avancen el rellotge una hora a la primavera i la tornen a endarrerir a la tardor. Originalment aquesta mesura es va adoptar per estalviar energia, però no queda clar que sigui efectiva. En tot cas ajuda a seguir la dita: *Early to bed, and early to rise, makes a man healthy, wealthy, and wise.*



### VOCABULARY

● **crustaceans:** crustacis ● **crayfish:** crancs ● **crust:** crosta ● **exoskeleton:** exoesquelet  
● **chitin:** quitina ● **moult:** mudar ● **secretes:** segrega ● **hardens:** endureixi

Envia la teva pregunta a:  
[arakids@ara.cat](mailto:arakids@ara.cat)