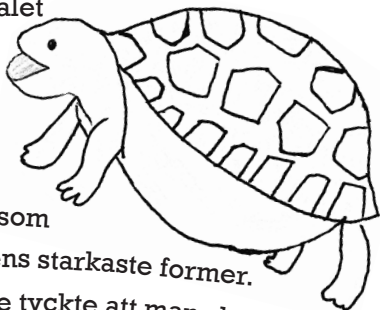




SKÖLDPADDSHUS?

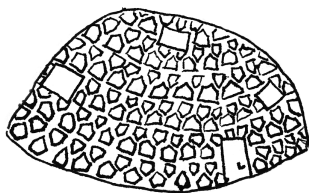
Sköldpaddsskalet är jättestarkt bland annat för att det är uppbyggt av femhörningar, som



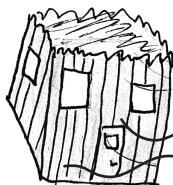
är en av naturens starkaste former.

Maja i Borlänge tyckte att man skulle tillverka femkantiga hus också, så att de kunde tåla jordbävningar och stormar.

Ett hus byggt av femhörningar



Ett vanligt hus



En femhörning är en figur med fem hörn och lika många sidor.

Detta är ett bidrag till Arlas och Universeums tävling i biomimetik, teknik som inspireras av naturen.

På arla.se/arlakadabra kan du se fler smarta förslag!