

AMBUNAALTRAMIRADA

Ramificacions

A lightning bolt is an electrical discharge between two clouds, between different parts of the same cloud or between a cloud and the ground and it is accompanied by the sound of thunder. It's hotter than the surface of the

sun and reaches around 30,000 °C, turning the air into plasma. Lightning bolts that reach the ground hit the most prominent points of the landscape, like mountains, aeriels or trees.

Els coralls són animals colonials ramificats

Tant els llamps com els arbres estan ramificats. La forma ramificada és molt comuna a la natura, ja que és la millor per ocupar l'espai. Els llamps ocupen l'espai per reequilibrar les càrregues elèctriques, i els arbres, per accedir a la llum. També es ramifiquen els coralls per capturar l'aliment dins l'aigua, i els vasos sanguinis, les neurones, els bronquis, els estuaris... Ens embrancaríem molt i no acabaríem mai.



GETTY

EL LECTOR MÉS CURIÓS

Per què correm pitjor amb els braços a la butxaca?

ÀLEX VIDAL, 6 ANYS

Si provem de córrer amb els braços immòbils i enganxats al cos veurem que aviat perdem estabilitat i ens cansem molt més, ja que, de fet, és com si portéssim penjats als costats un parell de pesos addicionals. El moviment dels braços en córrer serveix per equilibrar les rotacions del maluc i el tronc quan fem passos llargs i contribueix a donar més impuls. Per tant, estalvia energia a les cames.



GETTY

Envia la teva pregunta a:
arakids@ara.cat