



GLI OMINIDI

A. Leggi il testo con attenzione.

Le scimmie che cominciarono a camminare sulle zampe posteriori sono i nostri antenati più lontani. Gli studiosi hanno dato loro il nome di "ominidi".

Le caratteristiche più importanti degli ominidi sono:

- la posizione eretta, cioè la capacità di stare dritti;
- l'andatura bipede, cioè la capacità di camminare sui due arti inferiori;
- la presa di precisione, cioè la capacità di afferrare qualcosa tra il pollice e le altre dita e quindi di poter eseguire azioni molto precise.

Queste tre caratteristiche sono importantissime perché hanno liberato le "mani" degli ominidi e le hanno trasformate in strumenti utilissimi per procurarsi il cibo e per modificare il mondo esterno.

B. Scrivi le tre caratteristiche più importanti degli ominidi.

1.
2.
3.

C. Perché queste caratteristiche furono così importanti per l'evoluzione umana? Sottolinea nel testo la parte che ti fornisce la spiegazione e rispondi.

.....
.....

D. Collega le caratteristiche degli ominidi con le loro conseguenze. Segui l'esempio.

Grazie alla posizione eretta
e all'andatura bipede

Grazie alla presa
di precisione

gli ominidi
potevano

raccogliere una bacca.

guardare lontano.

afferrare un sasso.

avvistare i nemici.

rompere un ramo.

strappare una radice.

correre velocemente.

Impero a... conoscere le caratteristiche degli ominidi.

LUCY

A. Leggi il testo.

Nel **1974**, in Africa, fu ritrovato lo scheletro fossile quasi completo di un ominide. Gli scienziati scoprirono che lo scheletro apparteneva a un Australopiteco vissuto più di **3 milioni di anni fa**, morto a circa **20 anni** di età. Secondo la ricostruzione era una femmina, era alta **un metro e dieci centimetri** e pesava circa **25 chili**. Aveva il corpo interamente coperto di **peli**. Gli archeologi la chiamarono Lucy. Dalla forma delle ossa delle gambe e del bacino si è capito che **camminava eretta**. Mangiava **vegetali** e i suoi denti erano simili ai nostri, ma il **cervello** era più simile a quello delle scimmie che a quello degli uomini.

B. Completa la tabella con i dati contenuti nel testo. Osserva gli esempi.



LUCY	
Quando è stato trovato lo scheletro?	Nel 1974.
Quanti anni fa è vissuta Lucy?	
Quanti anni aveva quando è morta?	
Quanto era alta?	
Quanto pesava?	
Da che cosa era ricoperto il suo corpo?	
Come camminava?	In posizione eretta.
Che cosa mangiava?	
Come era il suo cervello?	

C. Rifletti e rispondi.

- Perché il ritrovamento dello scheletro di Lucy è tanto importante?
 - ☐ Perché Lucy era un personaggio famoso.
 - ☐ Perché lo studio dello scheletro ha permesso agli studiosi di conoscere come erano fatti e come vivevano gli ominidi 3 milioni di anni fa.

Imparo a... conoscere un'importante fonte storica.

Nome classe data