

La Teoria del \_\_\_\_\_

A cosa serve anche?

ha dato informazioni su come sia nata \_\_\_\_\_  
all'interno del nostro Sistema solare.

Quando e da cosa ebbe origine?

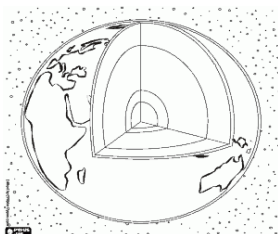
Circa \_\_\_\_\_ di anni fa, quando il Sole era  
circondato da una "ciambella" \_\_\_\_\_.

L'unione di tali corpuscoli, portò alla formazione di numerosi corpi planetari che scontrandosi formarono  
i \_\_\_\_\_, tra cui la \_\_\_\_\_.

In che modo si formò?

4,5 miliardi di anni fa, durante la sua formazione, la Terra si scaldò notevolmente con la presenza di  
particelle metalliche provocando la fusione di \_\_\_\_\_:

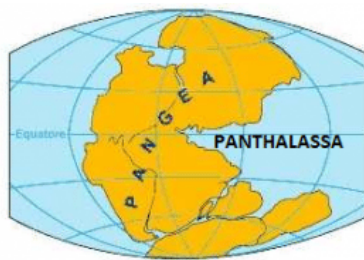
- la parte più densa si raccolse \_\_\_\_\_
- i materiali con densità intermedia si disposero in uno strato \_\_\_\_\_;
- i materiali meno densi si distribuirono sulla \_\_\_\_\_.



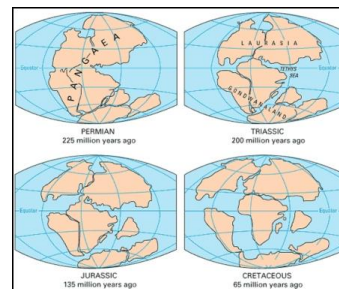
La massa della Terra era rovente, ossia di circa 800 °C, ed  
era avvolta da un'atmosfera \_\_\_\_\_ e  
\_\_\_\_\_, formata dai gas provenienti  
dalla superficie.

Piovve per milioni di anni e la temperatura diminuì formando le prime "isolette" di  
crosta solida, che aggregandosi, formarono:

- i continenti (\_\_\_\_\_)
- i mari (\_\_\_\_\_), ossia conche dove raccolsero le  
acque delle piogge abbondanti.



500 - 200 milioni di anni fa



Et Paola Viale