



## Gli strati del suolo

Il suolo è composto da 4 strati:  
**lettiera, humus, strato minerale e roccia madre**

Il suolo è composto da 4 strati:  
 lettiera, humus, strato minerale e roccia madre

**%** percentuali

### Il suolo: composizione

strato solido: 50%  
 acqua: 25%  
 aria : 25%

### Strato solido: composizione

minerali= 90%  
 sostanza organica=10%

### Somma le percentuali

Acqua + aria=  
 Strato solido + aria=  
 Strato solido + acqua=

Ipotizziamo che il pianeta Terra abbia una massa di 1800 kg, calcola la massa di tutti i suoi componenti

Risultati: **SUOLO: strato solido** = 50% = 900kg; **acqua:** 25% = 450kg; **aria** 25% = 450kg;  
**STRATO SOLIDO: minerali** 90% = 810kg;  
**sostanza organica** = 10% = 90kg