

Gli ordini di grandezza

dal più piccolo al più grande

Per ciascun oggetto nella prima colonna, cerca l'ordine di grandezza in metri e scrivilo in potenza di dieci, poi riscrivi il numero come unità, decimo o centesimo per una potenza di dieci con esponente divisibile per tre, poi scrivi a parole il numero usando i prefissi del sistema internazionale

	<i>ordine di grandezza (m)</i>	<i>in termini di potenze di 10 a esponente multiplo di 3</i>	<i>a parole</i>
esempio	10^{-10}	0,1 10^{-9}	un decimo di nanometro
quark			
elettrone			
protone			
nucleo atomico			
atomo di idrogeno			
molecola			
neurone			
cellula della pelle			
protozoi			
spessore di un capello			
punta di uno spillo			
un'ape			
un essere umano			
palazzina			
alberi			
grattacieli			

città			
stato			
raggio terrestre			
equatore terrestre			
diametro del sole			
diametro sistema solare			
diametro Galassia			
diametro ammassi di galassie			
diametro dell'universo			
numero di atomi dell'universo			
numero googol			