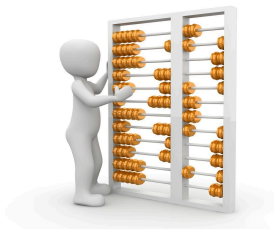


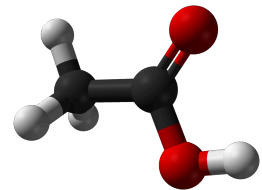
① Wieviele Teilchen sind eigentlich in einer Stoffportion enthalten?

- a) Wie schwer ist ein Wasserstoffatom in Gramm?
 b) Wie schwer ist ein Wasserstoffmolekül in Gramm?
 c) Wieviele Teilchen sind in 1 g Wasserstoffatome bzw. in 2 g Wasserstoffmoleküle enthalten?



② Recherchiere über die Einheit „Mol“ und die Größe „Stoffmenge“. Gib die Definitionen an!





③ Wie groß ist die Stoffmenge von

- a) 40 g Calcium
 b) 4 g Helium
 c) 28 g Eisen
 d) 48,5 g Kochsalz
 e) 41 g Wasser



④ Übe mit den Learningapps

