1. Sur site comportant les exos
2. Masse volumique diamant et graphite

Pour le diamant :

 ρd = $\frac{nxme}{Vd}$ = 8x2,0x10-26 / 4,51x10-29 = 3,55x103 kg/m3 = 3,55 g/cm3

Pour le graphite:

 ρg = $\frac{nxme}{Vg}$ = 4x2,0x10-26 / 4,13x10-29 = 1,93x103 kg/m3 = 1,93 g/cm3

1. Géométrie

