**EQUIVALENZE AL DENOMINATORE**

In classe abbiamo svolto alcune equivalenze con le unità di misura al denominatore. Adesso svolgete da soli le equivalenze qua proposte.

1. Ps = 30N/dm3 = ….. N/m3 = …. N/cm3
2. D = 3,5g/cm3 = …… g/dm3 =…. g/m3
3. Pr = 20.000 Pa (N/m2) = …… N/dm2 = ….. N/cm2
4. Pr = 500N/cm2 =…. Pa (N/m2) = ….. N/dm2
5. K = 30N/cm = …. N/mm = ….. N/m

Adesso cambiamo unità di misura sia al numeratore che al denominatore! Vediamo cosa accade.

1. D = 2,0g/cm3 =…. kg/m3 = …. kg/dm3
2. D = 3kg/dm3 =…. g/m3 = …. g/cm3

**Soluzioni**

1. Ps = 30 N/dm3 = 30.000 N/m3 = 0,030 N/cm3
2. D = 3,5g/cm3 = 3.500 g/dm3 = 3.500.000 g/m3
3. Pr = 20.000 Pa (N/m2) = 200 N/dm2 = 2,00 N/cm2
4. Pr = 500N/cm2 = 5.000.000 Pa (N/m2) = 50.000 N/dm2
5. K = 30N/cm = 3,0 N/mm = 3.000 N/m
6. D = 2,0g/cm3 = 2000 kg/m3 = 2,0 kg/dm3
7. D = 3kg/dm3 = 3.000.000 g/m3 = 3,0 g/cm3