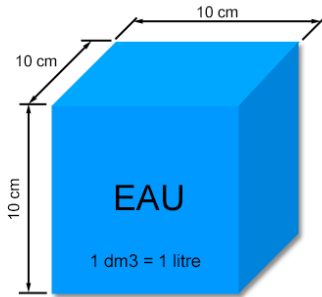


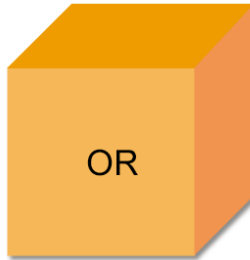
## Identification de matériau

### Identifier des matériaux 3ième :

La masse volumique est une caractéristique d'un matériau qui peut être utilisée pour leur identification.



Eau : 1 Kg



Or : 19,3 Kg

$$\rho_{eau} = 1 \text{ kg/L}$$

$$\rho_{or} = 19,3 \text{ kg/L}$$

### Exemples 3ième :

Corps	$\rho$ (en $\text{kg/m}^3$ )
Fer	7900
Aluminium	2700
Essence	750
Éthanol	789