

Exercici 3.2.6-1

Calcula les densitats dels següents materials.

| Material | Massa | Volumen | Densitat en kg/l |
|----------|----------|---------------------|------------------|
| Ferro | 26 kg | 3,3l | |
| Coure | 4450 kg | 0,5 m ³ | |
| Alumini | 3 kg | 1111cm ³ | |
| Plom | 11,34 kg | 1l | |
| Pedra | 1,25 kg | 0,5 dm ³ | |
| Aigua | 300 g | 0,3 l | |
| PVC | 4170 kg | 3m ³ | |

Exercici 3.2.6-2

Completa la taula.

| Material | Massa | Volumen | Densitat |
|----------------|--------|----------------------|-----------------------|
| Fusta de pi | 100 kg | | 500 kg/m ³ |
| Fusta de balsa | | 1 m ³ | 160 g/l |
| Oli d'oliva | | 2000 cm ³ | 0,87 kg/l |