

CALCULA A DENSIDADE DOS SEGUINTES MATERIAIS. PRIMEIRO ESCRIBE A MASA E O VOLUME NA FÓRMULA VERDE E LOGO BUSCA O RESULTADO NO CADRO AZUL, PARA ARRASTRALO ATA A DENSIDADE DE CADA UN DOS MATERIAIS.

$$\text{densidade (kg/L)} = \frac{\text{masa (kg)}}{\text{volumen (L)}}$$

RECORDA!
madeira

Aceiro



Masa: 23,55 Kg
VOLUME: 3 L
Densidade =

D = _____



Masa: 39,6 Kg
VOLUME: 72 L
Densidade =

D = _____

Diamante



Masa: 176 Kg
VOLUME: 0,5 L
Densidade =

D = _____

Ferro



Masa: 39,35 Kg
VOLUME: 5 L
Densidade =

D = _____

Areia



Masa: 58,8 Kg
VOLUME: 42 L
Densidade =

D = _____

Mármore



Masa: 1002,4 Kg
VOLUME: 358 L
Densidade =

D = _____

Água



Masa: 48 Kg
VOLUME: 48 L
Densidade =

D = _____

Ouro



Masa: 38,6 Kg
VOLUME: 2 L
Densidade =

D = _____

Aceite



Masa: 0,91 Kg
VOLUME: 1 L
Densidade =

D = _____

Airè



Masa: 0,4
VOLUME: 400 L
Densidade =

D = _____

Mercurio



Masa: 40,8 Kg
VOLUME: 3 L
Densidade =

D = _____

OSMIO



Masa: 26,4 Kg
VOLUME: 12 L
Densidade =

D = _____

ARRASTRA OS RESULTADOS ATA A DENSIDADE RESULTANTE:

3,52 Kg/L 2,8 Kg/L 0,55 Kg/L 7,85 Kg/L 22 Kg/L 1 Kg/L 1,4 Kg/L 7,87 Kg/L 0,91 Kg/L 13,6 Kg/L 19,3 Kg/L 0,00 1Kg/L