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.

RECORDA!

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

ACEIRO

MASA: 23,55 KG
VOLUME: 3 L
DENSIDADE =

D = _____

MADEIRA

MASA: 39,6 KG
VOLUME: 72 L
DENSIDADE =

D = _____

DIAMANTE

MASA: 1,76 KG
VOLUME: 0,5 L
DENSIDADE =

D = _____

FERRO

MASA: 39,35 KG
VOLUME: 5 L
DENSIDADE =

D = _____

ARENA

MASA: 58,8 KG
VOLUME: 42 L
DENSIDADE =

D = _____

MÁRMORE

MASA: 1002,4 KG
VOLUME: 358 L
DENSIDADE =

D = _____

AUGA

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 = _____

AIRE

MASA: 0,4
VOLUME: 400 L
DENSIDADE =

D = _____

MERCURIO

MASA: 40,8 KG
VOLUME: 3 L
DENSIDADE =

D = _____

OSMIO

MASA: 26,4 KG
VOLUME: 1,2 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

LIVEWORKSHEETS