

Sistema Internacional y Sistema Inglés

1.- Compara las unidades de volumen, selecciona la opción correcta y contesta.

Camilo y Amara harán un mural. Cuentan con varios botes de pintura de diferentes colores, pero las etiquetas difieren en las unidades que representan su contenido.



Galón

Unidad de volumen del Sistema Inglés que equivale a 3.79 litros.



a) ¿Cuál de las siguientes opciones representa medio galón?

18.95 litros

1.895 litros

1895 litros

b) ¿Cuál equivale a dos galones?

758 litros

7.58 litros

75.8 litros

2.- Completa la tabla de equivalencias y resuelve el problema.

Un grupo de 10 personas se prepara para viajar en globo aerostático, pero este sólo puede llevar un máximo de 300 kg por viaje. Forma 3 equipos en los que la suma del peso de los pasajeros no rebase la cantidad permitida.

Libra

Unidad de masa del Sistema Inglés que corresponde a 0.453 kilogramos.

| Nombre | Kg | lb | Nombre | kg | lb |
|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| Liliana | 60.00 | | Daniela | 75.00 | |
| Abdías | | 176.60 | Eduardo | | 170.00 |
| Mara | 62.00 | | Alberto | 85.00 | |
| Maripaz | | 143.50 | Lizeth | | 154.00 |
| Maya | 71.00 | | Pepe | 79.00 | |

| | Grupo 1 | Grupo 2 | Grupo 3 |
|--------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| Nombre | Eduardo | | |
| Nombre | | Maripaz | |
| Nombre | | | Lizeth |
| Kilogramos en total | | | |