

Nombre:



La razón de hombres a mujeres que asistieron a una función de teatro es 6:5. Si asistieron 225 mujeres, ¿Cuántos hombres asistieron?

R= hombres

De 2500 alumnos inscritos en una preparatoria, 1500 son hombres. Halla la razón de hombres a mujeres.

R= :

En una mezcla de pintura, la razón de litros de color rojo a blanco es de 5:4. Si la cantidad total de litros mezclados es de 108, ¿Cuántos litros son de color blanco?

R= litros

Pasadas las fiestas navideñas y de fin de año, una tienda que vende material deportivo lanza la siguiente estrategia de ventas para los artículos que se indican en la siguiente tabla. Calcula el precio nuevo de cada uno de ellos.

| Artículo | Precio | Política de ventas | Precio nuevo |
|-------------------------------|--------|--|--------------|
| Balón de futbol #5 | \$240 | Descuento de 20% | \$ |
| Playera de barcelona | \$600 | Aumento de 25% y después descuento de 10% | \$ |
| Tachones #26 | \$850 | Descuento de 8% y sobre el nuevo precio otro descuento de 12% | \$ |
| Playera de selección nacional | \$900 | Aumento de 30% | \$ |
| Guante de beisbol | \$300 | Un descuento de 10% y sobre el nuevo precio otro descuento de 6% | \$ |
| Playera de futbol americano | \$740 | Aumento de 25% y sobre el nuevo precio un descuento de 15% | \$ |

Nota: Para la tabla colocar los precios con 2 decimales.