

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.