TALLER 2. FISICA MECANICA.

VECTORES: CALCULAR RESULTANTE

Dados los vectores

$$\vec{a}=145 m <151^{0}$$

$$\vec{s}=218 m <263^{0}$$

$$\vec{m}=124 m <51^{0}$$

$$\vec{r}=345 m <346^{0}$$

Calcular:

1. Resultante entre $ \vec{a} y \vec{r}$
2. Resultante entre $ \vec{s} y \vec{m}$
3. Resultante entre $ \vec{m} , \vec{r} , \vec{a}$
4. Resultante entre $ \vec{a}, \vec{s } , \vec{m} $
5. Resultante de todos los vectores

EJERCICIOS DE REPASO DE CONVERSIONES. SON PARA ESTUDIO PARA EL PARCIAL NO PARA ENTREGAR.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Convertir a | in | ft | yd | mi |
| $$20m$$ |  |  |  |  |
| Convertir a | $$^{km}/\_{h}$$ | $$^{ft}/\_{min}$$ | $$20^{yd}/\_{día}$$ | $$20^{mi}/\_{s}$$ |
| $$34,3^{in}/\_{s}$$ |  |  |  |  |
| Convertir a | $$20in^{3}$$ | $$20mm^{3}$$ | $$20yd^{3}$$ | $$20cm^{3}$$ |
| $$67,9ft^{3}$$ |  |  |  |  |