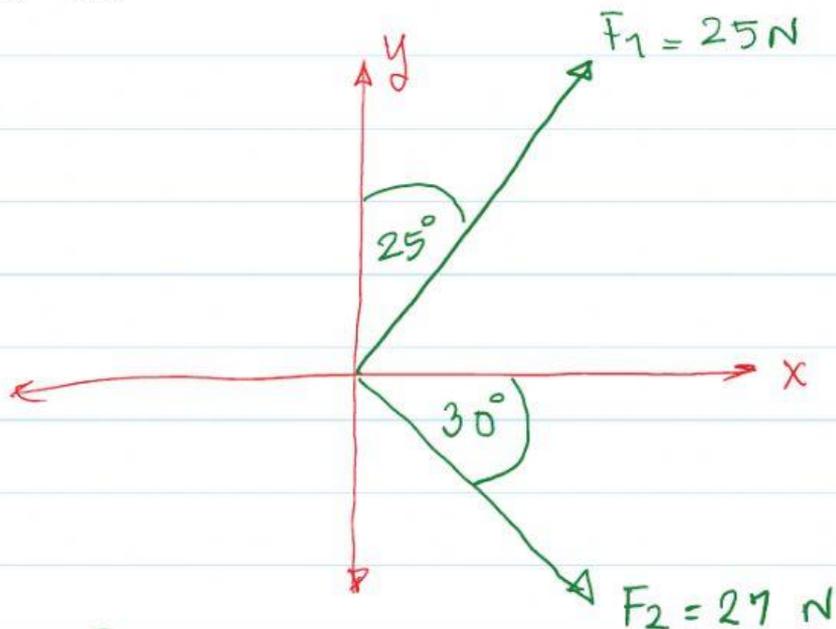


การแตกแรง

22 มกราคม 2564 11:18



จงหาแรงในแนวนอนและแนว y.
แรงในแนวนอน x

$$F_x = \quad + F_2 \cos \theta$$

$$= \quad +$$

$$= \quad +$$

$$=$$

แรงในแนว y

$$F_y = \quad + (-F_2 \sin 30)$$

$$= \quad -$$

$$= \quad -$$

$$=$$

$$F_1 \sin \theta$$

$$22.65$$

$$27 \cos 30$$

$$27 \sin 30$$

$$23.38$$

$$25 \sin 25$$

$$10.56$$

$$33.94 \text{ N.}$$

$$9.15 \text{ N.}$$

$$13.5$$

$$25 \cos 25$$

$$F_1 \cos \theta$$