

3. Una forza da 120 N è diretta verso destra e verso l'alto formando un angolo di 18° rispetto all'asse X; una seconda forza da 150 N è diretta verso destra e verso il basso formando un angolo di 10° rispetto all'asse X. Rappresenta graficamente le due forze e la loro somma: determina graficamente l'intensità e la direzione (inclinazione) del vettore somma.

4. Dati i vettori: $A = (20 \text{ m}; -15 \text{ m})$; $B = (40 \text{ m}; -20 \text{ m})$; $C = (15 \text{ m}; -40 \text{ m})$ determinare graficamente il vettore D somma; determina poi graficamente l'intensità delle componenti cartesiane del vettore D; infine determina graficamente modulo e direzione (inclinazione) del vettore D.