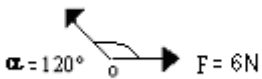


1-verifica "vettori" classe 1F		nome e cognome
A	Su un corpo agiscono due forze di modulo uguale, come in figura, calcola la risultante. Argomenta la risoluzione.	
B	Una forza di 8N forma un angolo di 30° con l'asse delle ascisse. Calcola la componente F_x e la componentne F_y	
C	<p>➤ Argomenta brevemente la risposta:</p> <p>Sommando due forze applicate allo stesso punto, di 1N e 2N, con le rette di applicazione inclinate di 90°, si ottiene una forza di intensità pari a</p> <p>A. $\sqrt{5}N$ B. $5N$ C. $\sqrt{7}N$ D. $7N$ A. $3N$</p>	
2-verifica "vettori" classe 1F		nome e cognome
A	Illustra il metodo punta coda aiutandoti con degli esempi.	
B	Supponi che ciascuna componente di un vettore venga raddoppiata. <ol style="list-style-type: none"> Come varia il modulo del vettore? Come varia l'angolo di direzione del vettore? 	
C	<p>➤ Argomenta brevemente la risposta:</p> <p>Due forze parallele (equiverse) di intensità 4N e 3N, agiscono su uno scatolone posto sul pavimento. Quanto vale la forza risultante?</p> <p>A. 7N B. 100N C. 25N D. 5N</p>	
3-verifica "vettori" classe 1F		nome e cognome
A	Illustra il metodo del parallelogramma aiutandoti con degli esempi.	
B	Una forza di 8N forma un angolo di 90° con l'asse delle ascisse. Calcola la componente F_x e la componentne F_y	
C	<p>➤ Argomenta brevemente la risposta:</p> <p>Sommando due forze applicate allo stesso punto, di 3N e 1N, con le rette di applicazione inclinate di 90°, si ottiene una forza di intensità pari a</p> <p>A. $\sqrt{5}N$ B. $5N$ C. $\sqrt{10}N$ D. $4N$ E. $3N$</p>	
4-verifica "vettori" classe 1F		nome e cognome
A	Illustra la somma tra due vettori utilizzando il metodo delle componenti.	
B	Sapendo che le componenti del vettore F sono: $F_x=3N$ e $F_y=6N$ calcola l'angolo che il vettore forma con l'asse delle ordinate (approssima all'unità)	
C	<p>➤ Argomenta brevemente la risposta:</p> <p>Un orso bianco si sposta di 4km verso est e successivamente di 3km verso nord. Quanto vale il modulo dello spostamento risultante?</p> <p>A. 7 km B. 1 km C. 25km D. 5km</p> <p>Si modifica la direzione del vettore del quesito precedente se lo spostamento verso est è di 30 km e quello verso nord è di 40 km? SI NO</p>	