

## ESERCIZIO: unità di misura

Un'automobile viaggia alla velocità  $v = 180 \text{ km/h}$ . Quale delle seguenti relazioni è corretta:

[A]  $v = 108 \cdot 10^3 \frac{m}{s}$

[B]  $v = \frac{108}{3600} \frac{m}{s}$

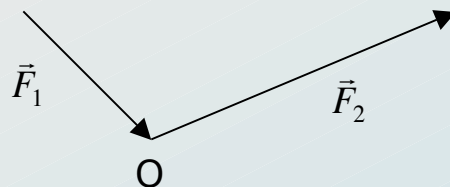
[C]  $v = 108 \cdot 10^5 \frac{cm}{s}$

[D]  $v = 30 \frac{m}{s}$

[E]  $v = 108 \frac{m}{s}$

## ESERCIZIO: vettori (1)

Due forze  $\vec{F}_1$  e  $\vec{F}_2$  agiscono nel punto O come in figura:



Quale dei seguenti vettori si avvicina di più al vettore risultante di  $\vec{F}_2 \oplus \vec{F}_1$  :



[A]



[B]



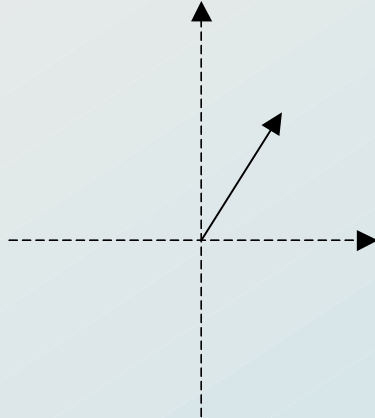
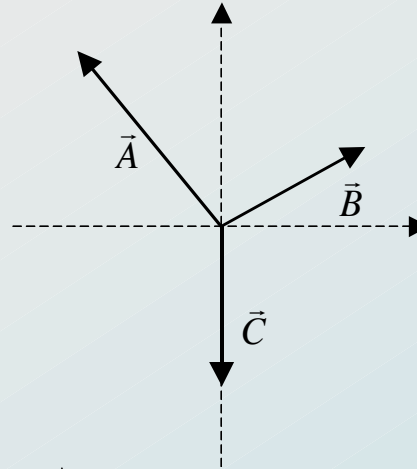
[C]



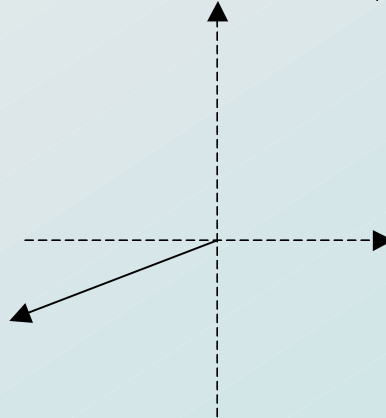
[D]

## ESERCIZIO: vettori (2)

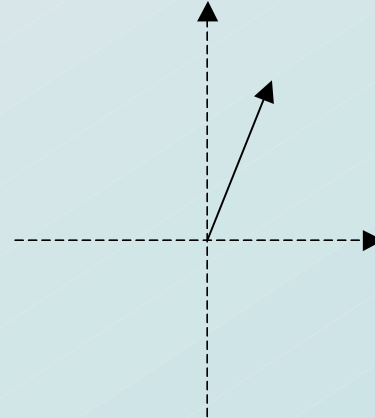
Quale dei seguenti diagrammi indica correttamente il vettore  $\vec{A} \cap \vec{B} + \vec{C}$ :



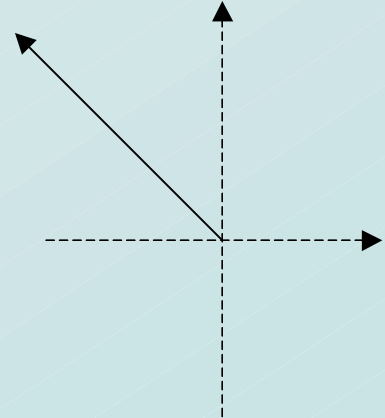
[A]



[B]



[C]



[D]