

Tavola 23

Esercizio 1

Rappresentare con un disegno tre vettori $\vec{u}, \vec{v}, \vec{w}$ coerentemente con questi dati: $\vec{u}$ e $\vec{v}$ sono orizzontali, $\vec{u}$ è orientato a destra, $\vec{v}$ a sinistra e i due vettori hanno modulo 4, $\vec{w}$ ha la direzione verticale verso l'alto ed ha modulo 3

Esercizio 2

Disegnare un rappresentante per il vettore $\vec{v}$ che ha la stessa direzione del vettore rappresentato dal segmento orientato AB, lo stesso verso e il modulo doppio.



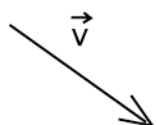
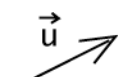
Esercizio 3

Dato il vettore $\vec{v}$ rappresentato nella figura e il punto O, determinare un punto X tale che $\vec{OX} = \vec{v}$



Esercizio 4

Dati i vettori $\vec{u}$ e $\vec{v}$ rappresentati nella figura a sinistra, disegnare nel rispettivo spazio sovrastante un rappresentante per il vettore $-(\vec{u} - \vec{v})$ e per il vettore $3\vec{u} - \vec{v}$.



$-(\vec{u} - \vec{v})$

$3\vec{u} - \vec{v}$