

Réponse Exercice 1

Nicolas Bouton

October 8, 2020

1 Exercice 1

- $X = [4, 5, 6] \rightarrow$ vecteur ligne
- $X = [4 \ 5 \ 6] \rightarrow$ vecteur ligne
- $X \ X = [4; 5; 6] \rightarrow$ erreur de syntax
- $X = [4; 5; 6] \rightarrow$ vecteur colonne
- $X = [4, 5, 6] \rightarrow$ vecteur colonne
- $X = [4 \ 5 \ 6] ; \rightarrow$ rien
- $X = [4 : 7] \rightarrow$ créer un vecteur ligne de 7 – 4 valeurs avec des valeurs de 4 à 6
- $Y = [sqrt(3) \ 12 + 3\%i \ \%pi \ -1] \rightarrow$ créer un vecteur ligne avec le résultat de la fonction carré, un nombre complexe, la valeur pi et un nombre négatif
- $X * Y \rightarrow$ produit scalaire impossible, le nombre de colonne de X \neq le nombre de ligne de Y