

## 1 Raccourcis

- $\frac{1}{2}$
- $\mathbb{N}$
- $\mathbb{Z}$
- $\mathbb{Q}$
- $\mathbb{R}$
- $\mathbb{C}$
- $\int_{\#1}^{\#2}$
- $\int_0^{\#1}$
- $\int^{\#1}$
- $\int^{\#1}_{\#2}$
- $\vec{\#1}$
- $\|\vec{\#1}\|$
- $\vec{\#1} \cdot \vec{\#2}$
- $\text{vectCoord} \left( \begin{matrix} \#1 \\ \#2 \end{matrix} \right)$
- $e$
- $i$
- $\text{coefBino} \left( \begin{matrix} \#1 \\ \#2 \end{matrix} \right)$
- $\text{equiv} \Leftrightarrow$
- $\text{calc}_{\#1}$

## 2 Compétences

- $\text{Cher}$  
- $\text{Mod}$  
- $\text{Rep}$  
- $\text{Rai}$  
- $\text{Cal}$  
- $\text{Com}$  
- $\text{Con}$  
- $\text{RepLevel}$  
- $\text{SignalBar}$  
- $\text{Assesment}$   Très bonne maîtrise
- $\text{competencesStatement}$

Nom: .....

Prénom: .....



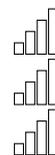
Chercher



Modéliser



Représenter

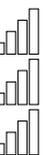


Raisonner

Calculer

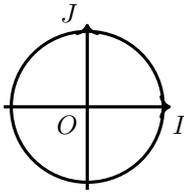


Communiquer

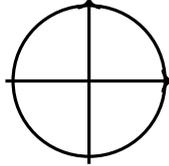


### 3 tikzpicture

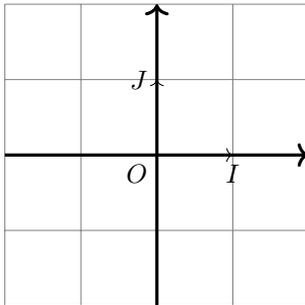
```
\begin{tikzpicture}[scale=1]  
  ...  
\end{tikzpicture}
```



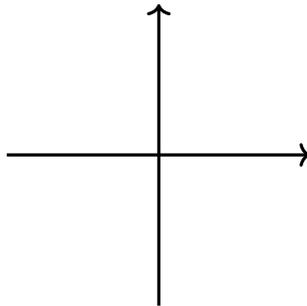
- `\cercleTrigo`



- `\cercleTrigoNoOIJ`



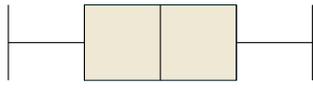
- `\repere`



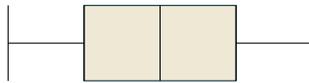
- `\repereNoGrid`

*Min*   *Q<sub>1</sub>*   *Me*   *Q<sub>3</sub>*   *Max*

- `\boxplot`



- `\boxplotNoNames`



### 4 Mise en avant

- `\afaire`

À faire au crayon à papier: #1

- `\envideo`

Voir la vidéo #linkname

- `\enclasse`

Sera complété en classe #1

- `\arediger`

À rédiger et m'envoyer par mail: #1

### 5 Algo

```
\begin{algorithm}[H]
```

```

\SetAlgoLined
\Entree{n}
\Deb{
  $u \leftarrow 3$ \;
  \Pour{$i$ de 1 à 3}{
    $u \leftarrow u+2$ \;
  }
}
\Sortie{u}
\end{algorithm}

```

|   |
|---|
| <p>Entrées : n</p> <pre> 1 début 2     u ← 3; 3     pour i de 1 à 3 faire 4       u ← u + 2; 5     fin 6 fin Sorties : u </pre> |
|---|

## 6 Programmation

```

\begin{lstlisting}[language=Python, basicstyle=\small, frame=]
x = ("Nombre de tirage?")
if x < 200:
    print("Le tarif est ", x*0.11)
else:
    print("Le tarif est ", x*0.8)
\end{lstlisting}

```

```

x = ("Nombre de tirage?")
if x < 200:
    print("Le tarif est ", x*0.11)
else:
    print("Le tarif est ", x*0.8)

```