

Utilisation d'une calculatrice Casio Graph 35+

a) On tape **MENU** **STAT** **EXE**, puis **F5** pour **DIST** .

On tape **F6** pour **►**, puis **F1** pour **POISN** et **F1** pour **Ppd** .

On tape **F2** pour **Var** .

On rentre 3 après **x:** **EXE** .

On rentre 2.8 après **μ:** **EXE** **EXE** et on obtient l'écran suivant :

```
Poisson P.D  
P=0.22248374
```

Soit $P(X = 3) = 0,22248\dots$

b) On tape **MENU** **STAT** **EXE**, puis **F5** pour **DIST** .

On tape **F6** pour **►**, puis **F1** pour **POISN** et **F2** pour **Pcd** .

On tape **F2** pour **Var** . On tape la valeur 3 après **x:** .

On rentre 2.8 après **μ:** **EXE** **EXE** et on obtient l'écran suivant :

```
Poisson C.D  
P=0.69193743
```

Soit $P(X \leq 3) = 0,69193\dots$