**Expérience aléatoire avec la Casio Graph 35**



Accéder au mode calcul :



Appuyer sur la touche et rechercher en bas de l’écran l’option « PROB » et appuyer sur 



(si « PROB » n’apparait pas défiler le menu vers la droite à l’aide de la touche )



Rechercher « RAND » et appuyer sur

Expérience aléatoire : recherche d’un **nombre entier**

Rechercher « Int » et appuyer sur : la calculatrice affiche RanInt#(



* Recherche d’un nombre aléatoire entre 1 et 10 : RanInt#(1,10) puis

(pour avoir un nouveau nombre au hasard )



* Recherche de 5 nombres aléatoires entre 1 et 6 : RanInt#(1,6,5) puis

Les résultats seront donnés sous forme de tableau :

On peut faire au besoin défiler les résultats avec la flèche directionnelle et pour sortir du tableau on appuiera sur la touche

Expérience aléatoire : recherche d’un **nombre décimal**

Rechercher « Ran# » et appuyer sur : la calculatrice affiche Ran#



* Recherche d’un nombre décimal entre 0 et 1 : Ran# puis



* Recherche d’un nombre décimal entre 0 et 8 : Ran#(8) puis

**Exemples :** écrire la procédure calculatrice et donner le résultat de l’expérience.

Simuler le lancer d’un dé à six faces :

Simuler 6 lancers d’un dé à 12 faces :

Simuler le tirage d’une carte au hasard dans un jeu de 32 cartes :

Lors d’un jeu de hasard on peut soit perdre 2€, soit perdre 1€ soit ne rien perdre, soit gagner 1€, 2€ ou 3€, simuler l’expérience aléatoire à l’aide de la calculatrice :