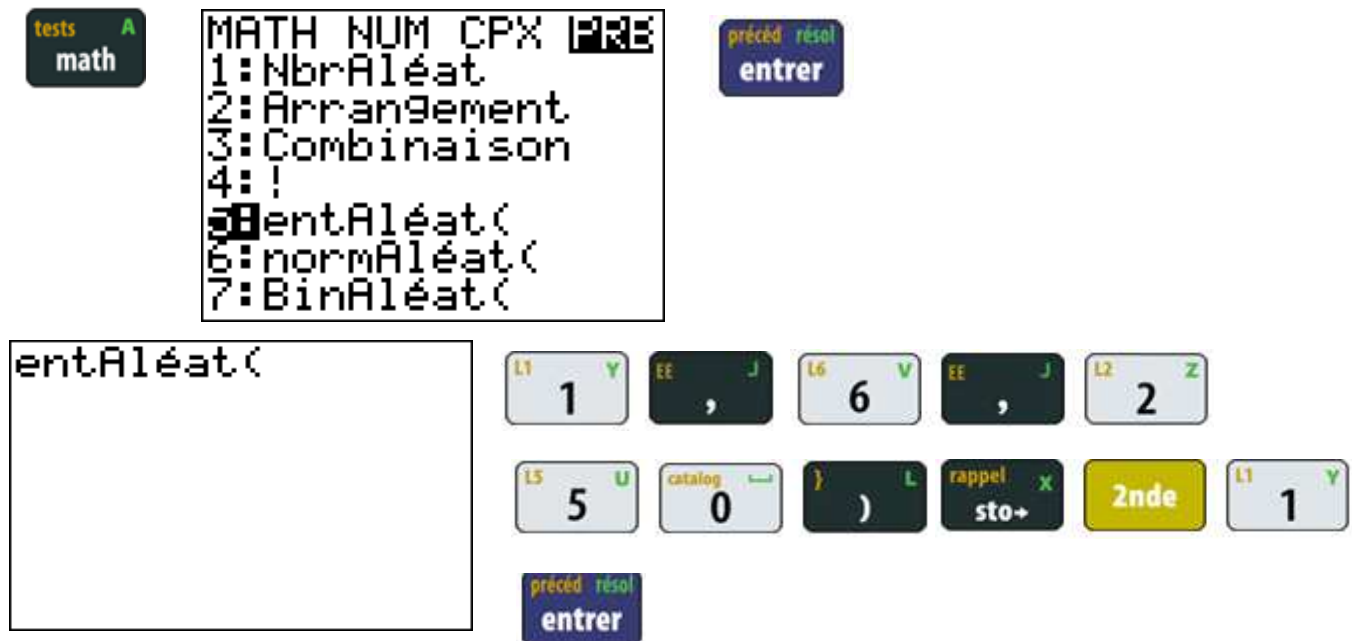
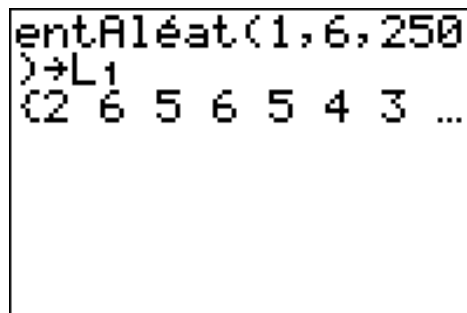


Fiche calculatrice TI: simulation d'un lancer de deux dés

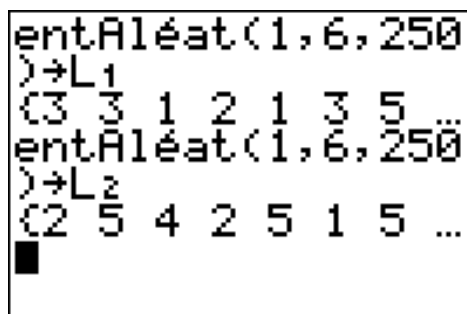
Simulation de 250 lancers



on obtient l'écran suivant :



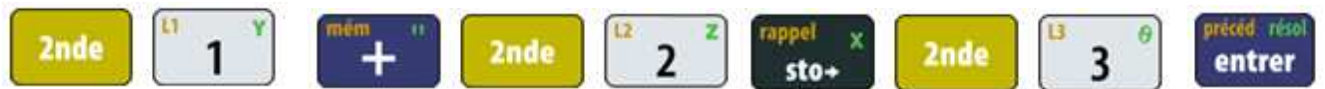
Renouveler la simulation de 250 lancers (deuxième dé) et stocker les résultats en liste 2.



Additionner les résultats des deux listes

Vous avez simulé 250 lancers en List 1 puis 250 lancers en List 2.

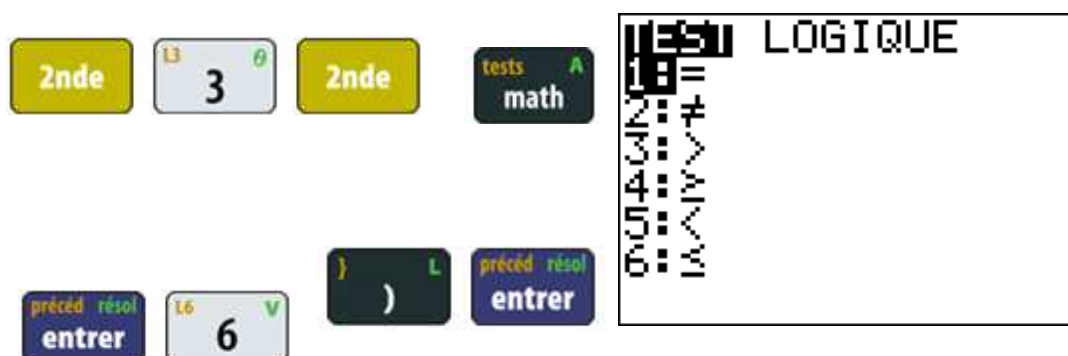
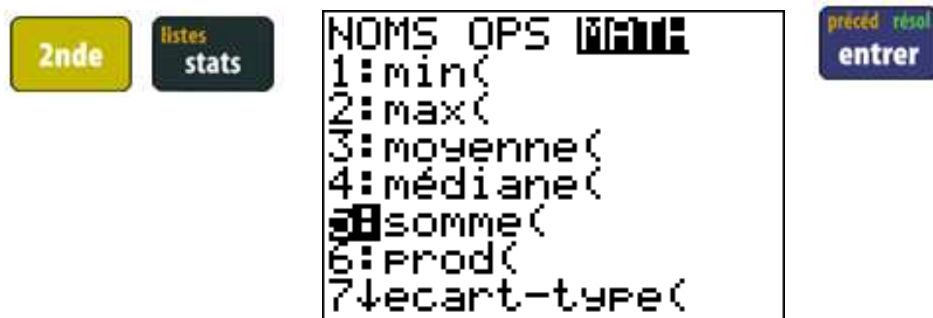
On va additionner les résultats des deux listes puis les placer en List 3.



```
(2 5 4 2 5 1 5 ...  
L1+L2→L3  
(5 8 5 4 6 4 10...  
somme(L3=6)      42  
somme(L3=7)      46
```

On peut ensuite compter le nombre de 6 en List 3 puis le nombre de 7 en List 3

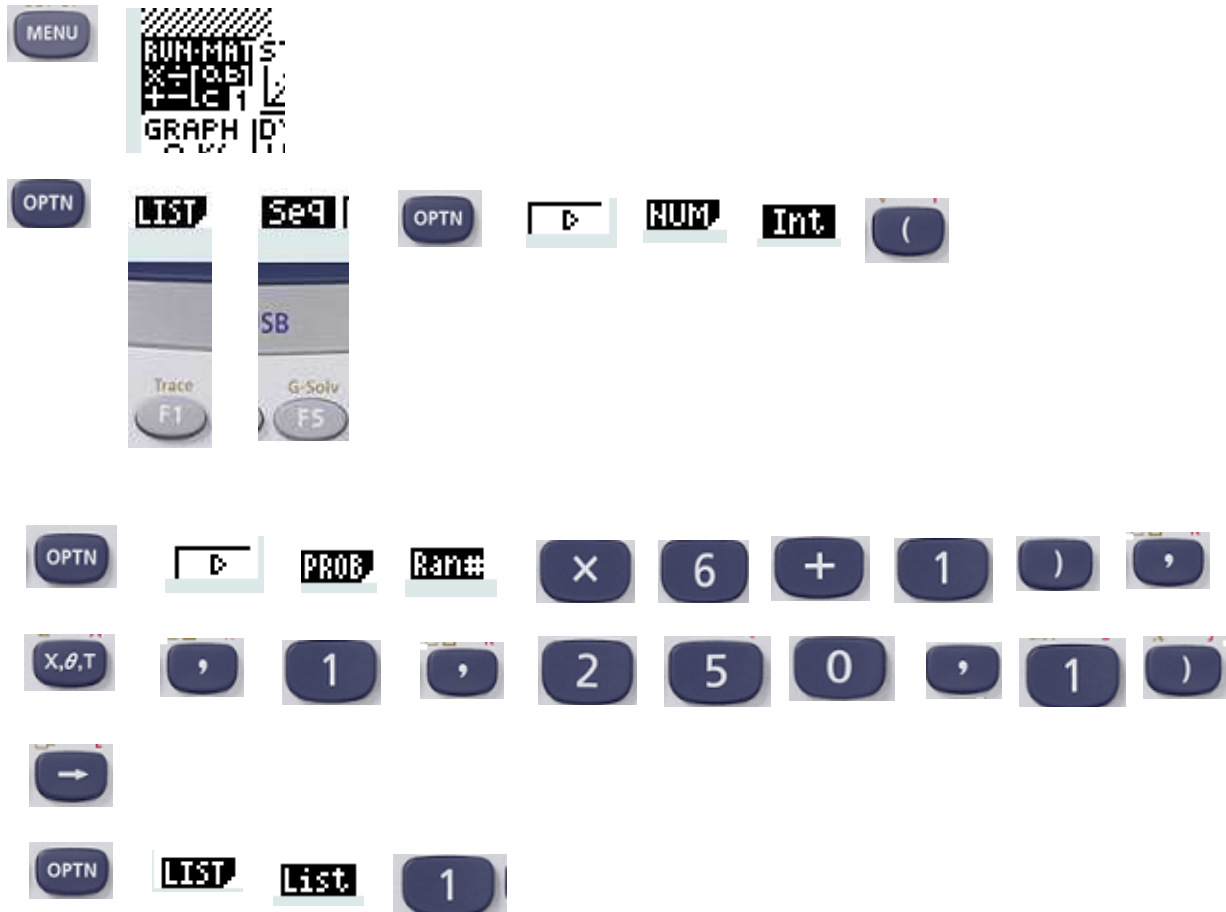
Compter le nombre de 6 dans la liste 3



Effectuer la même opération afin de compter le nombre de 7 dans la liste 3

Fiche calculatrice CASIO : simulation d'un lancer de deux dés

Simulation de 250 lancers (la casio graph 25+ est limitée à 255 valeurs)



Vous devez obtenir l'écran suivant :



puis :



On peut vérifier les valeurs dans le menu LIST

Renouveler la simulation de 250 lancers (deuxième dé) et stocker les résultats en liste 2.

```
Seq(Int (Ran# x6+1),X
,1,250,1)→List 1
Done
Seq(Int (Ran# x6+1),X
,1,250,1)→List 2
Done
List L→M Dim Fill Seq ▢▶
```

Additionner les résultats des deux listes

Vous avez simulé 250 lancers en List 1 puis 250 lancers en List 2.

On va additionner les résultats des deux listes puis les placer en List 3.

On peut ensuite compter le nombre de 6 puis de 7 en List 3.

```
List 1+List 2→List 3
Done
Sum (List 3=6)
44
Sum (List 3=7)
37
List L→M Dim Fill Seq ▢▶
```

Compter le nombre de 6 dans la liste 3

Il faut entrer SUM(List 3 = 6) EXE

- Menu RUN



Effectuer la même opération afin de compter le nombre de 7 dans la liste 3