

## Avec la calculatrice TI 82 stats.fr ou 83 Plus

**1.** On tape `2nde` `var` pour distrib.

**a)** On sélectionne `2:normalFRép` `entrer`

On complète `normalFRép` ( `1.47`, `1.53`, `1.5`, `0.01`) `entrer` et on obtient *0,997 43...*

**b)** On sélectionne `2:normalFRép` `entrer`

On complète `normalFRép` ( `(-)` `2nde` `,` (pour EE) `9` `9` , `1.49`, `1.5`, `0.01`)

`entrer` donne *0,1586552...*

Remarque :

on tape `(-)` `2nde` `,` `9` `9` pour donner  $-10^{99}$  comme borne inférieure à l'intervalle.

**c)** On sélectionne `2:normalFRép` `entrer`

On complète `normalFRép` ( `1.48`, `2nde` `,` (pour EE) `9` `9` , `1.5`, `0.01`)

`entrer` on obtient *0,977249...*

Remarque :

on tape `2nde` `,` `9` `9` pour donner  $+10^{99}$  comme borne supérieure à l'intervalle

**2.** On tape `2nde` `var` pour distrib.

On sélectionne `3:FracNormale` `entrer`

On complète `FracNormale`( `0.81`, `1.5`, `0.01`) `entrer` on obtient *a = 1,5087...*