

CASIO® fx-92 Collège (2023)

1. Obtenir le logarithme d'un nombre

La fonction logarithme (népérien) se cache dans le menu « **CATALOG** »  sous-menu « **Analyse fonction** » puis « **LN** ».

Pour y accéder « rapidement », utiliser la séquence de touches suivante :



Par exemple, pour calculer $\ln(3)$, on tapera



2. Obtenir l'exponentielle d'un nombre

La fonction exponentielle (plus précisément la valeur $e = 2.719\dots$) se cache aussi dans le menu « **Catalog** »  mais dans le sous-menu « **Autre** » puis « e ». Il faut ensuite le mettre à la « puissance » souhaitée avec la touche .

Pour y accéder « rapidement », utiliser la séquence de touches suivante :



3. Stocker la valeur de $e=2.719\dots$ dans une mémoire

Il est possible de stocker la valeur de $e=2.719\dots$ dans une mémoire (par exemple la mémoire « **E** » !) pour faciliter sa saisie.

- Utiliser la méthode ci-dessus pour obtenir la valeur de e :



- Puis stocker cette valeur dans la mémoire E :



On obtient alors la valeur $e=2.719\dots$ avec la combinaison  . Par exemple, pour calculer e^3 , on tapera

