

Exercice 11 : trouver un nombre et équation

Jules et Julie entrent le même nombre sur leur calculatrice mais n'effectuent pas les mêmes opérations.

Après avoir entré le nombre commun, voici les calculs que chacun effectue :

Jules : 

Julie : 

Ils sont alors très surpris de découvrir que leurs calculatrices affichent le même résultat !

a. Vérifier que Jules et Julie n'ont pas pu entrer le nombre 4 avant d'effectuer leurs calculs.

Expliquer pourquoi.

b. Trouver le nombre commun que Jules et Julie ont entré sur leur calculatrice.