Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice 74 : calcul numérique et calculatrice

1) Calculer (écrire les étapes) : $A = \dfrac{8+3\times 4}{1+2\times 1{,}5}$

2) Pour calculer A, un élève a tapé sur sa calculatrice la succession de touches ci-dessous:

[8] [+] [3] [×] [4] [÷] [1] [+] [2] [×] [1] [,] [5] [=]

Expliquer pourquoi il n'obtient pas le bon résultat.

3) Calculer (écrire les étapes): $B = \dfrac{4\times 10^{2} - 4}{4300\times 10^{-2}+1}$

4) En vous inspirant de la question 2) , indiquer sur quelles touches de la calculatrice il convient de taper successivement pour calculer ce nombre B.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr