

On considère les nombres :

$$A = \frac{11}{7} - \frac{9}{7} \times \frac{5}{3}$$

$$B = \sqrt{20} - \sqrt{125} + 2\sqrt{245}$$

On détaillera les étapes des calculs et on écrira :

1/ A sous la forme d'une fraction la plus simple possible.

2/ B sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers avec b entier positif le plus petit possible.