

Corrigé exercice 24 :

1. $10^{-7} - 10^{-3} = 0,0000001 - 0,001 = -0,0009999$ donc
 $|10^{-7} - 10^{-3}| = 0,0009999$
2. $|17 - 25| = |-8| = 8$
3. $\sqrt{2} > 1$ donc $|1 - \sqrt{2}| = \sqrt{2} - 1$
4. $|-3 - \pi| = -(-3 - \pi)$ car $-3 - \pi < 0$ donc $|-3 - \pi| = 3 + \pi$