

$$\frac{147,8}{4,4} = 3,4 \cdot 10^1$$

La calculatrice affiche 33,5909... Sous forme de puissance de dix cela fait $3,35909 \cdot 10^1$
47,8 a 3 chiffres significatifs et 4,4 en a 2. Le résultat doit donc en avoir 2.
Le troisième chiffre est 5 il faut donc arrondir par excès.

$$0,0231 \times 17,9 \cdot 10^2 = 4,13 \cdot 10^1$$

Les deux nombres ayant trois chiffres significatifs le résultat doit aussi en avoir trois.

$$\frac{63}{12,4} \times 0,00694 \cdot 10^{-2} = 3,5 \cdot 10^{-4}$$

63 ne possède que deux chiffres significatifs contre trois pour les autres. Le résultat doit donc en avoir deux et le troisième chiffre indique qu'il faut arrondir par défaut.