**🔥 Partie 2 : Exercice complet — Calculatrice protégée**

**🧮 Contexte :**

Tu vas coder une petite **calculatrice**, mais en **gérant toutes les erreurs** que l’utilisateur peut faire (valeurs invalides, division par 0, opération inconnue…).

**🎯 Objectifs :**

1. Demander deux **nombres** à l’utilisateur.
2. Demander une **opération** (+, -, \*, /).
3. Effectuer l’opération et afficher le résultat.
4. Gérer les erreurs possibles :
   * L’utilisateur entre une **lettre** au lieu d’un nombre → ValueError
   * L’utilisateur entre une **opération invalide** → affiche un message
   * L’utilisateur divise par 0 → ZeroDivisionError
5. Le programme **ne plante jamais**. Il affiche une erreur claire si besoin.
6. Toujours afficher un message final du genre : "Merci d’avoir utilisé la calculatrice."

**🧠 Concepts à utiliser :**

* try, except, else, finally
* Conditions if/elif/else
* input() et float() ou int()