

**Exercice 1 :**

Ecrire un programme qui gère les opérations mathématiques incluant les exceptions possibles comme la division sur Zéro. Utiliser les exceptions prédéfinies «**Exception** » et «**ArithmeticException** ».

**Exercice 2:**

- Créer un programme qui valide les données numériques entrés par l'utilisateur, et déclenche une exception « *TypeMismatchError* » en cas d'erreur.
- Créer un programme qui valide les dates (format valide JJ/MM/AAAA).

**Exercice 3 :**

Créer une classe « **Véhicule** » qui a deux attributs un pour le niveau de carburant, et un autre pour indiquer les pannes mécaniques. Ajouter une méthode « **démarrer()** », puis gérer cette méthode en déclarant deux type d'exception « *ZeroCarburantException* », et « *MecanicalException* ».

- Gérer l'exception *ZeroCarburantException* localement.
- Propager l'exception *MecanicalException* vers la méthode main.

**Remarque :**

Dans les trois exercices, les exemples (valeurs de test) sont passés comme arguments dans la ligne de commande.