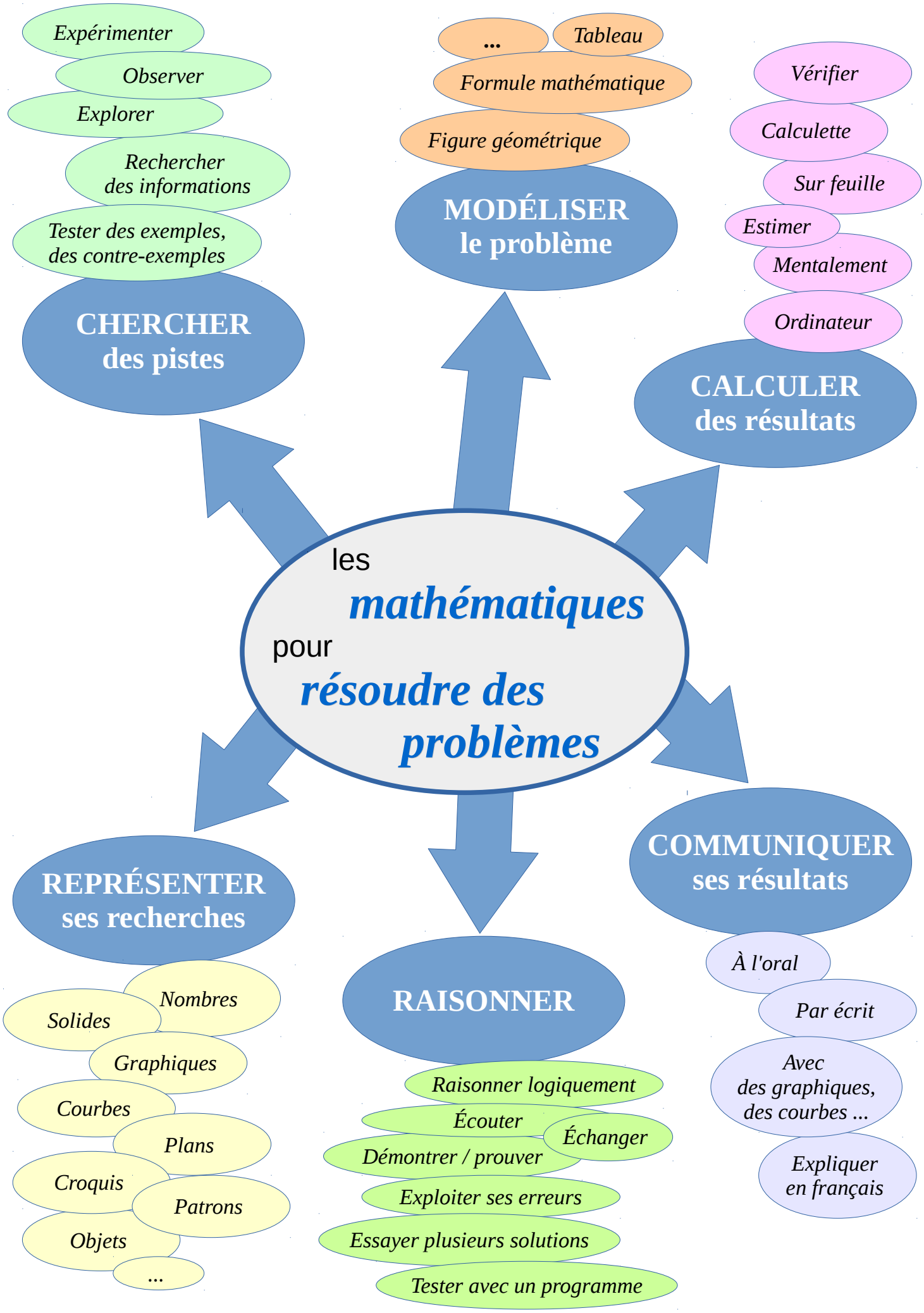
les mathématiques pour résoudre des problèmes
CHERCHER des pistes
Expérimenter
Observer
Explorer
Rechercher des informations
Tester des exemples, des contre-exemples
MODÉLISER le problème
...
Tableau
Formule mathématique
Figure géométrique
CALCULER des résultats
Vérifier
Calculette
Sur feuille
Estimer
Mentalement
Ordinateur
REPRÉSENTER ses recherches
Nombres
Solides
Graphiques
Courbes
Plans
Croquis
Patrons
Objets
...
RAISONNER
Raisonner logiquement
Écouter
Échanger
Démontrer / prouver
Exploiter ses erreurs
Essayer plusieurs solutions
Tester avec un programme
COMMUNIQUER ses résultats
À l'oral
Par écrit
Avec des graphiques, des courbes ...
Expliquer en français