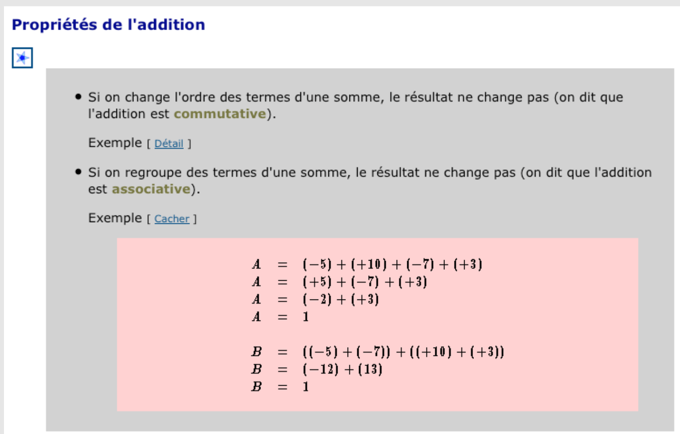
WIMS dans une séquence

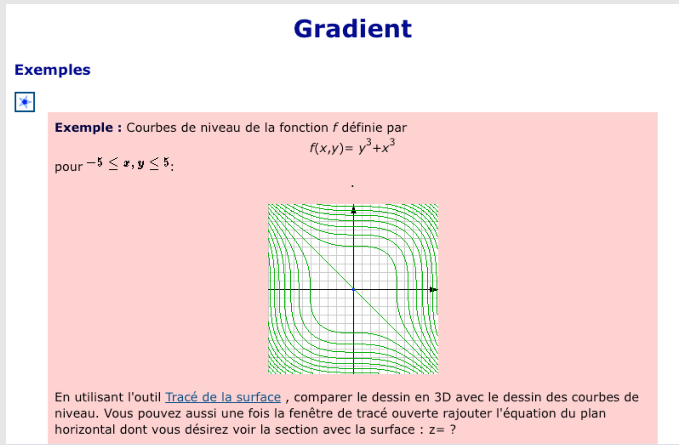
des ressources pour enseigner

Un résumé de cours

Après le cours, dans un document WIMS de la classe, les élèves peuvent retrouver

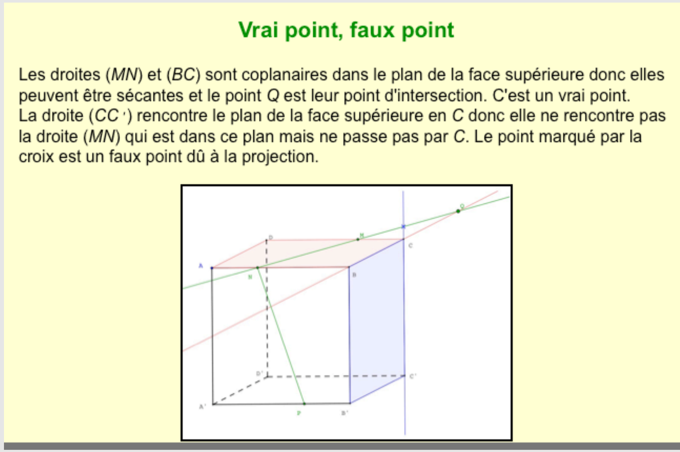
- des énoncés corrects
- des exemples aléatoires numériques ou graphiques à renouveler

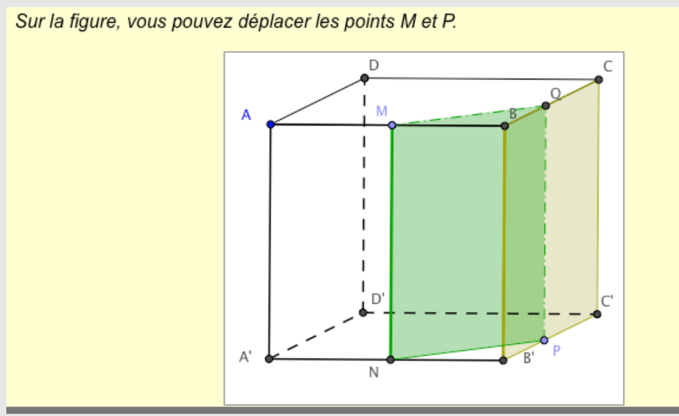




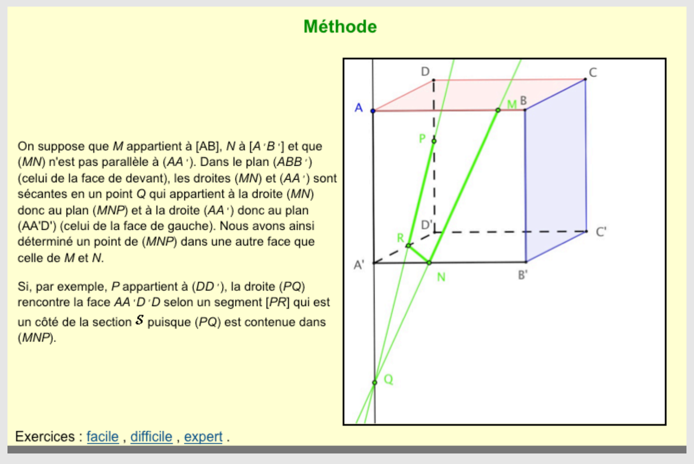
- des figures claires et même mobiles avec Geogebra

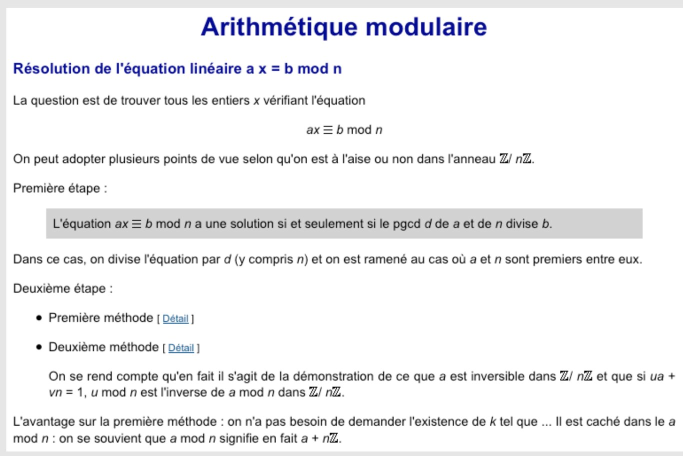
Utilisée en cours, une figure mobile peut être consultée avec ses commentaires lors de l'apprentissage du cours.



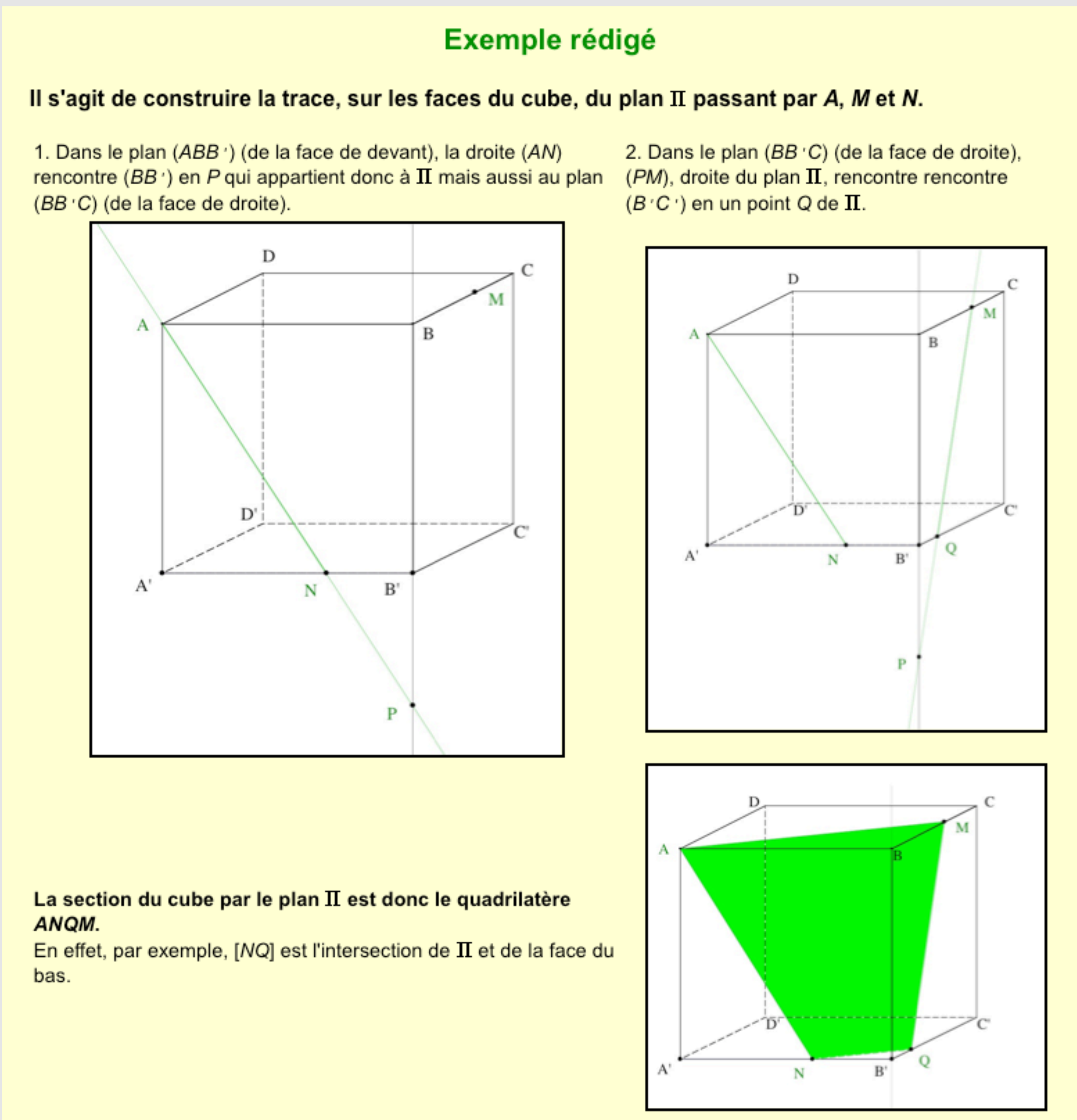


- des méthodes

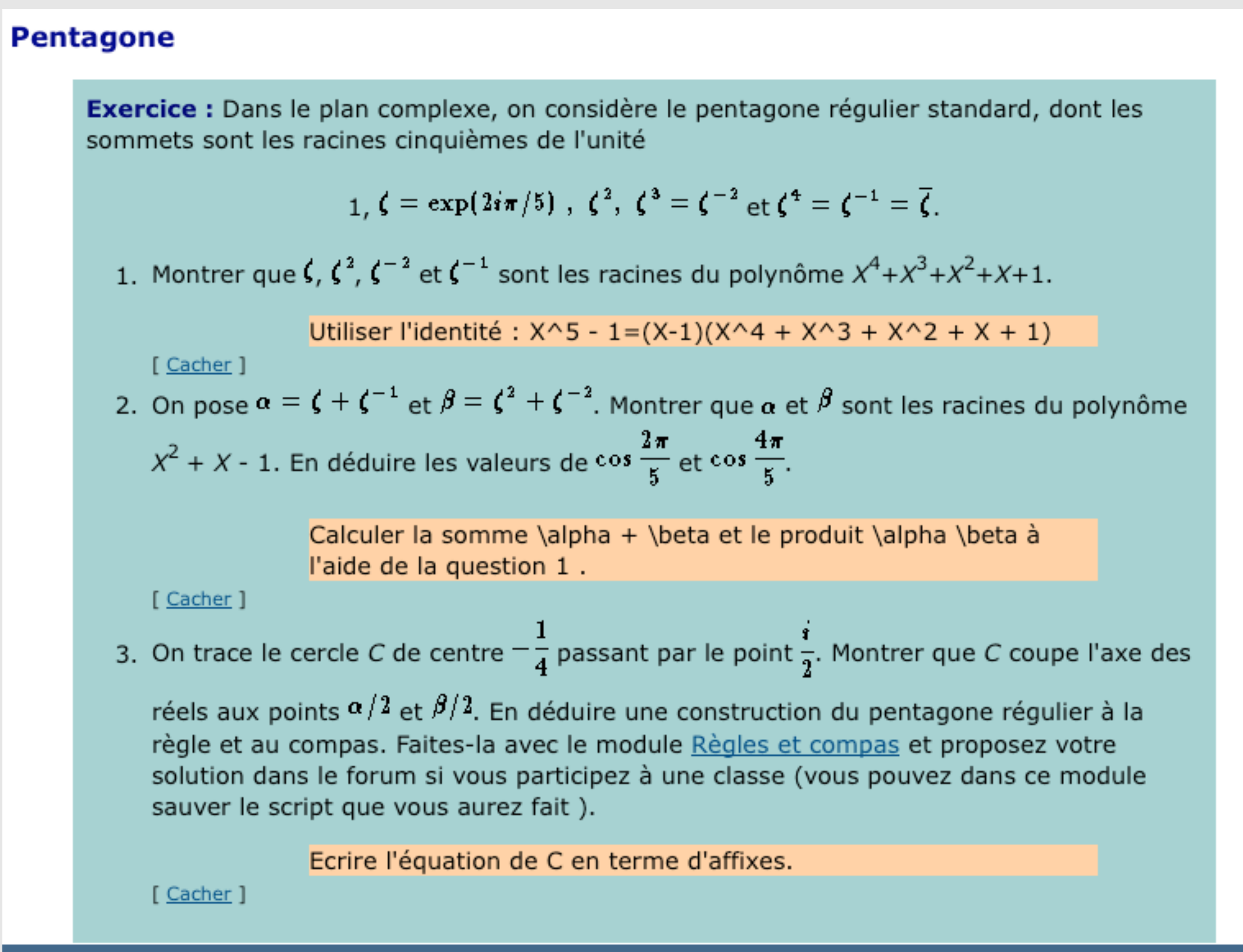




- un modèle de rédaction, quand les exercices ont été traités en TD

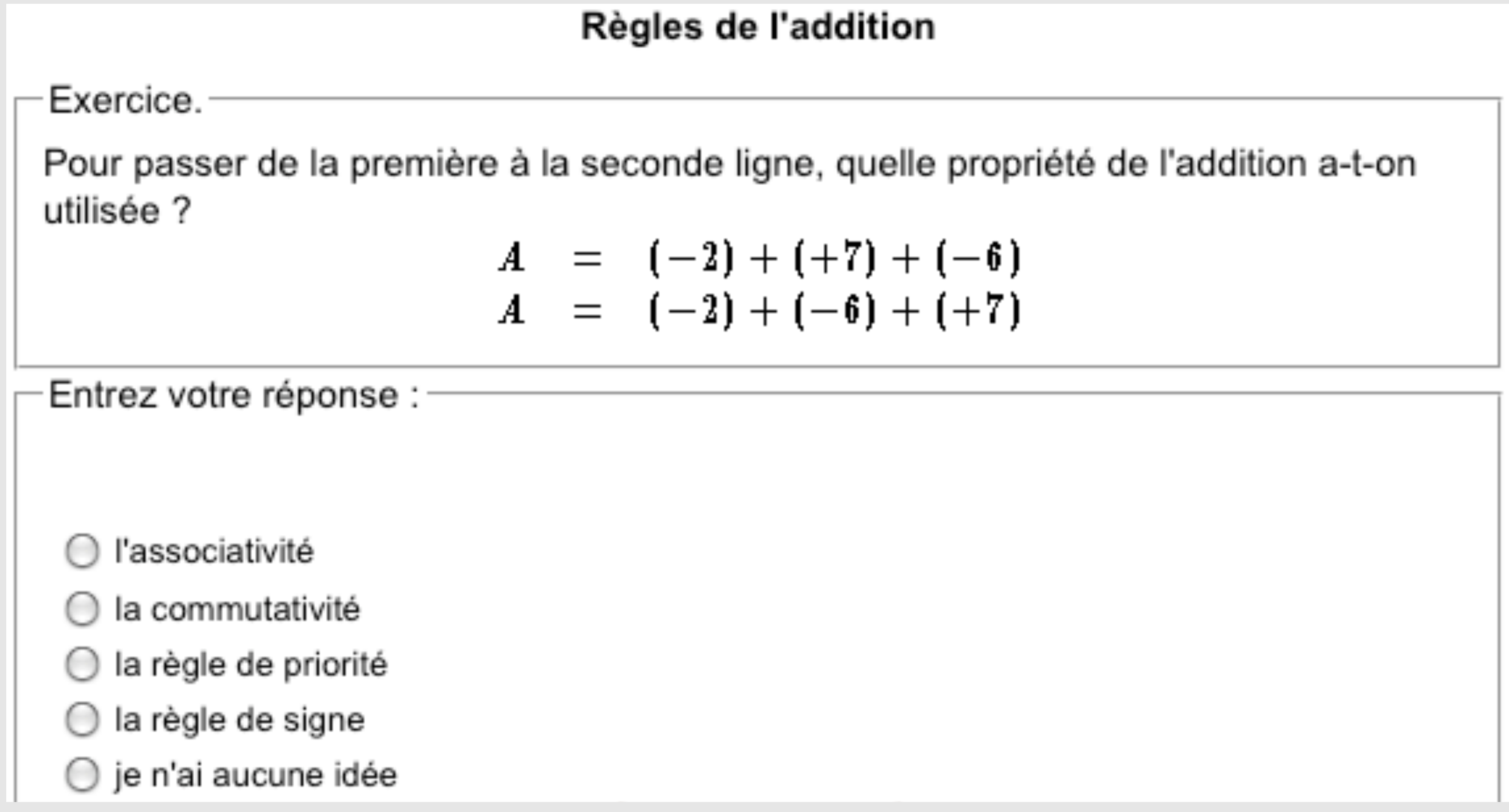


- des applications avec des indications dans des plis



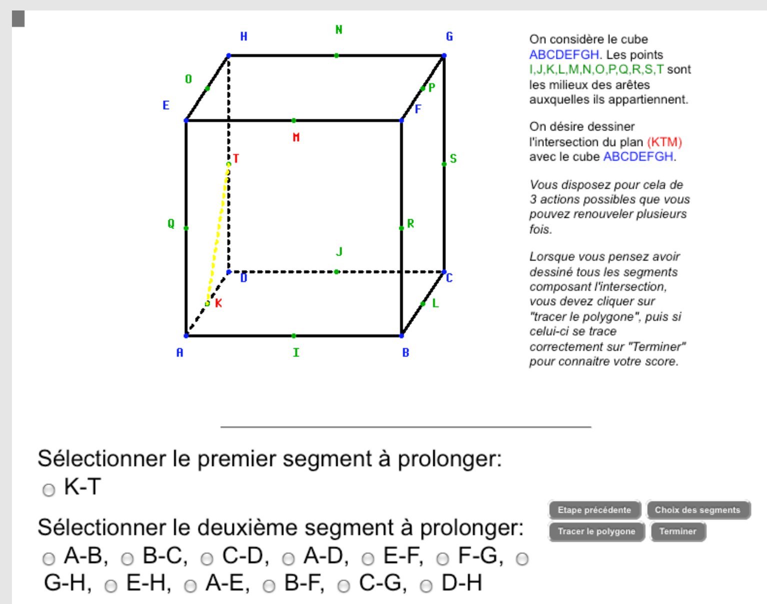
Des exercices d'application directe du cours

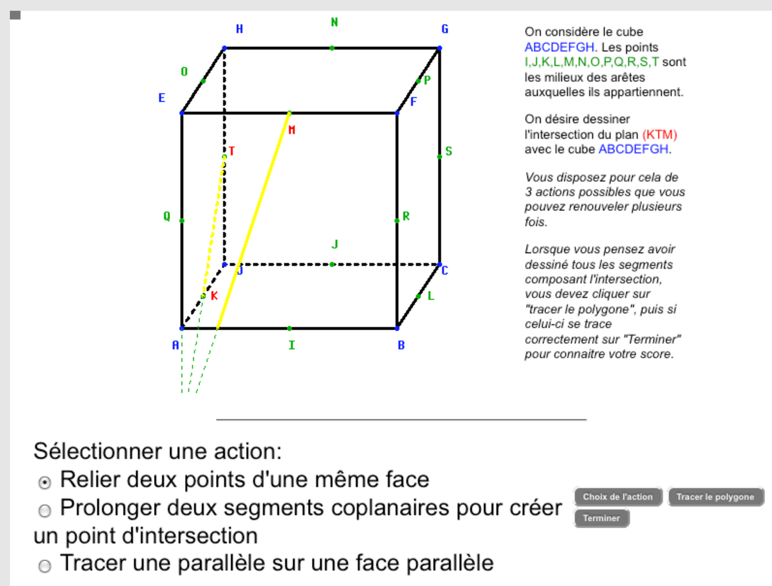
Ces exercices aident l'élève à assimiler les notions du cours et lui permettent de s'entraîner seul aussi longtemps qu'il est nécessaire. Il devient actif sur des exercices simples. Son activité est valorisée.

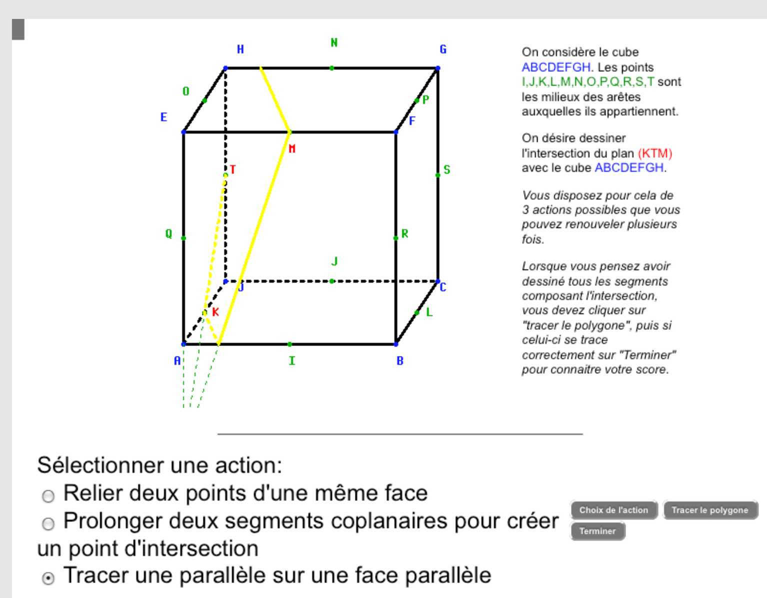


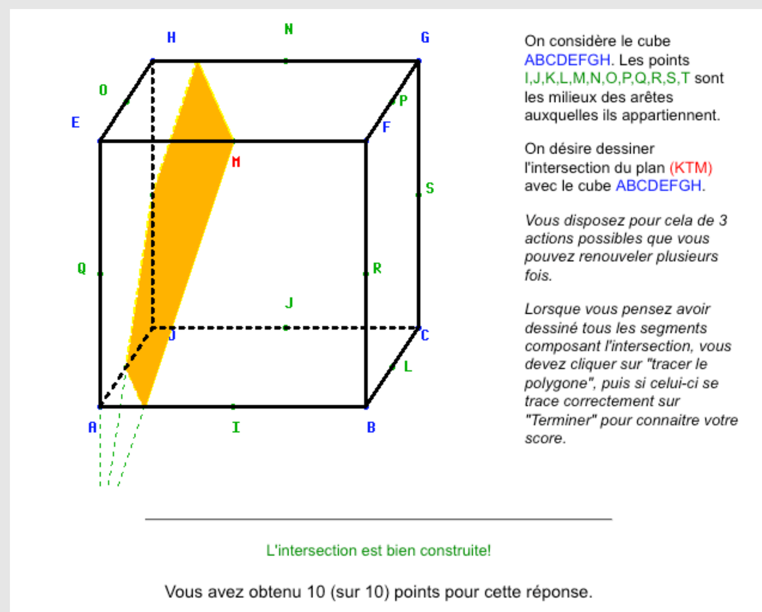
Des exercices WIMS à résolution guidée

- des supports graphiques aident l'étudiant à visualiser les notions (fonctions de plusieurs variables, sections de solides...)
- l'étudiant est prévenu s'il prétend utiliser à tort la méthode, par exemple construire l'intersection de deux droites non coplanaires.

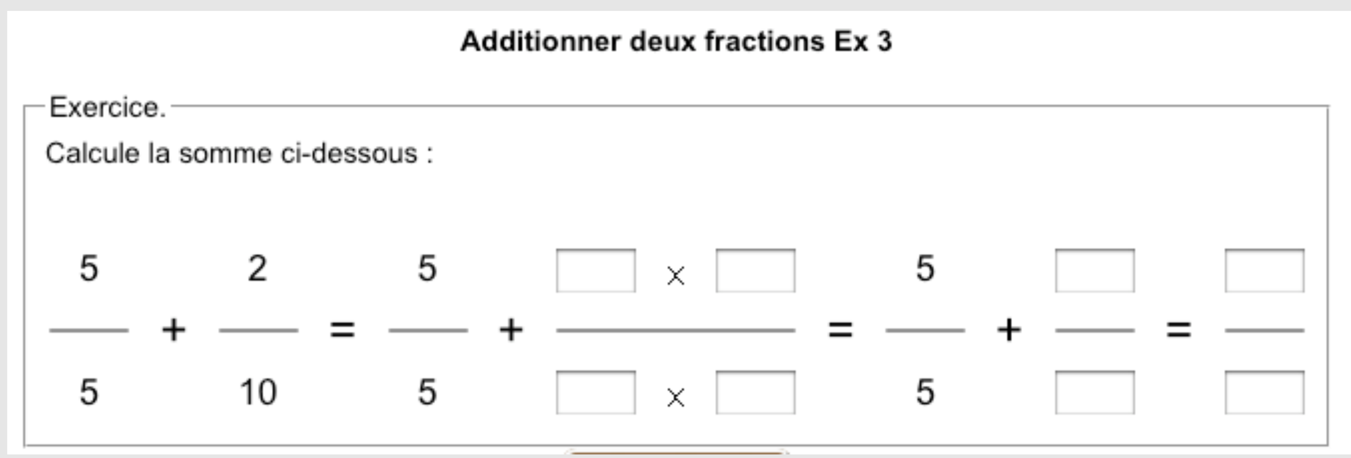




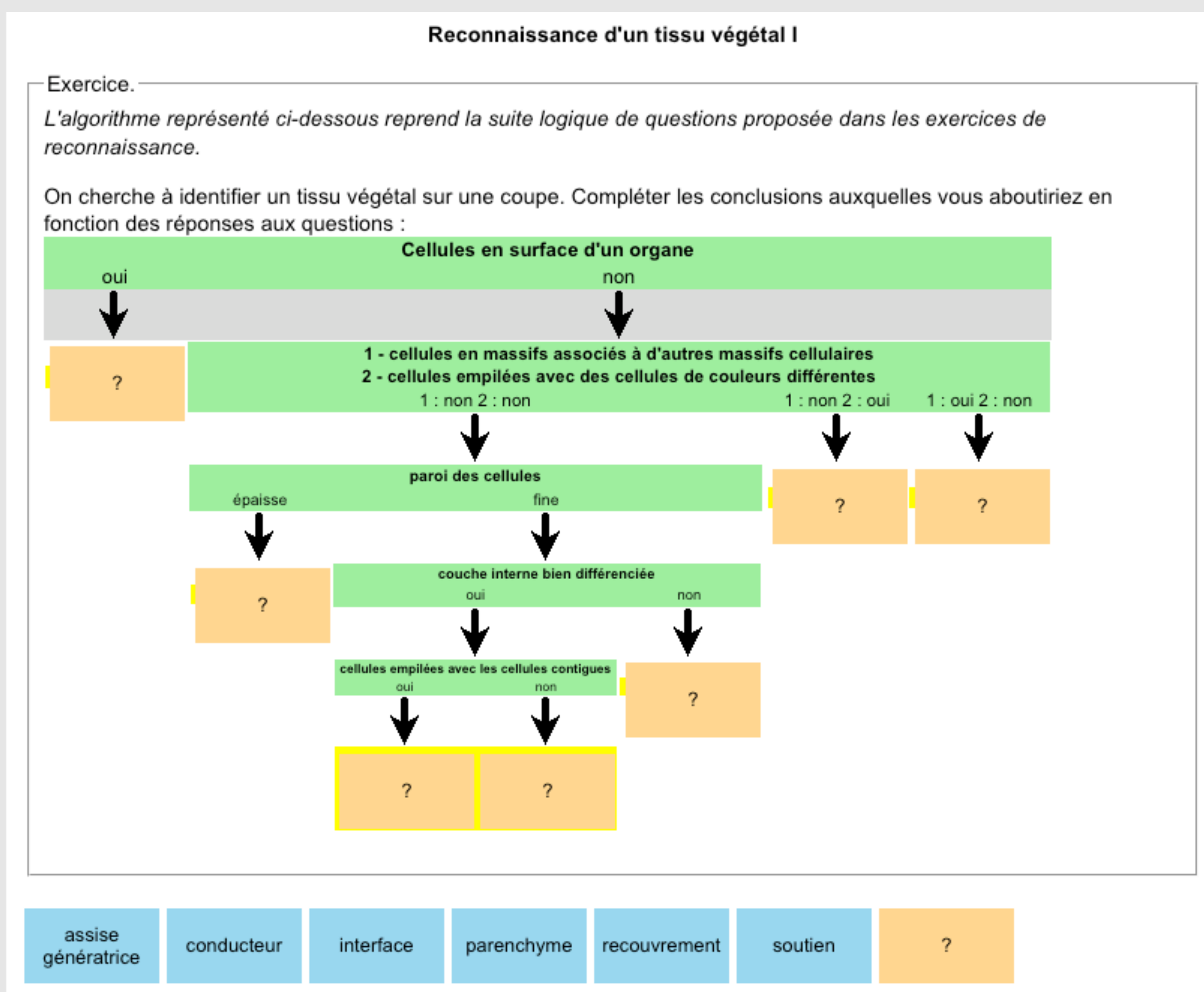


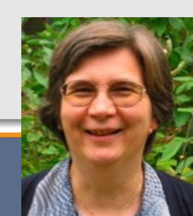


- l'élève est accompagné dans ses calculs et chaque opération est évaluée.



- l'algorithme est explicité.





Marie-Claude DAVID