

Encore quelques problèmes LEp121

Dans cette balise, on trouve différents types de problèmes :

- des problèmes qui consistent à trouver des formules : **FA222 Rectangles et carrés**, **FA223 Est-ce général ?**, **FA226 Curiosités polynomiales !** et **FA227 Histoire de carrés** ;
- des problèmes qui consistent à prouver l'égalité ou la non-égalité de nombres : **FA221 Expressions équivalentes** et **FA225 π ... Le retour** ;
- un problème qui consiste à prouver une conjecture : **FA228 Carré d'un nombre**.

Enfin, cette balise se termine par des activités visant à sensibiliser les élèves à deux nouvelles techniques de factorisation :

- la factorisation par la mise en évidence de polynôme : **FA229** à **FA232** ;
- la factorisation par la décomposition du trinôme : **FA233** à **FA235**.

Le PER ne mentionne pas l'automatisation de ces techniques.