

Introduction à la pensée mathématique

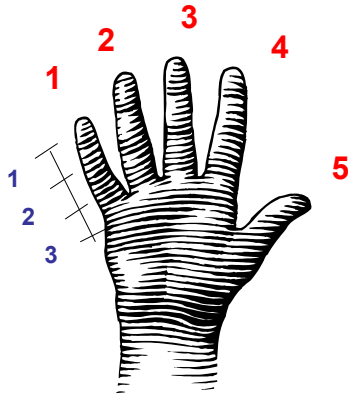
Devoir sommatif 2

Devoir sommatif à faire en équipe (3 personnes par groupe maximum)

Ce devoir doit être remis le 18 novembre 2011.

LE TRUC DE L'ANNEAU

À remettre par écrit en indiquant, sur la page couverture, votre groupe!



- # élève x 2
 - plus 5
 - fois 5
 - plus # doigt
 - fois 10
 - plus # phalange
 - TOTAL
- $\acute{e}=3; d=2; ph=1$
 - $3 \times 2 = 6$
 - $+5 = 11$
 - $\times 5 = 55$
 - $+2 = 57$
 - $\times 10 = 570$
 - $+1 = 571$
 - 571



1. Expliquez comment faire pour réussir le truc de l'anneau à coup sûr.
2. Expliquez pour quoi le truc fonctionne.
3. Généralisez le truc.
4. Métaréflexion sur le problème : Fournissez des commentaires sur le processus cognitif et affectif lors de la résolution du problème (fausse routes, cheminement des idées, frustrations, joies, etc.).

Évaluation

J'évaluerai particulièrement les compétences : communication et résolution de problèmes (en particulier la maîtrise des stratégies vues dans notre cours)

Autres

Indiquez sur la première page **le temps** que vous avez passé à travailler sur le problème.

Vous pouvez aussi remettre vos **brouillons**.