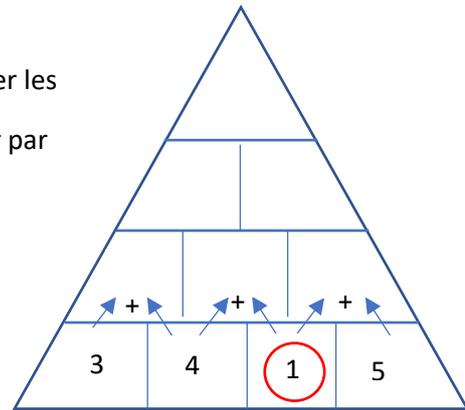


La pyramide des nombres

Exercice :

① En partant de la pyramide de calcul suivante, faites calculer les sommes des deux valeurs de dessous aux élèves pour finir par obtenir la valeur au sommet de la pyramide :

② Après un premier essai, faites changer le nombre de départ dans la case entourée en rouge.



③ Changez à nouveau la valeur du nombre de la case entourée en rouge.

④ Quelle conjecture peut-on faire sur la valeur du sommet de la pyramide?
(voire le démontrer avec le calcul littéral).

