

CHAPITRE 04 – EXPRESSIONS LITTÉRALES

14 – Produire une expression littérale

COUP DE POUCE pour l'exercice 8 page 39

Pour les quatre premières étapes, il suffit de compter.

Pour l'étape 10, on peut compter mais aussi anticiper un peu le décompte en essayant de faire des regroupements ou en voyant s'il n'y a pas des cubes qui sont comptés plusieurs fois.

Pour généraliser à l'étape n , on peut essayer de compter sur d'autres exemples comme 97, 249, 5986 qui rendent impossible le comptage mais n'interdisent pas de faire des petits schémas. Une fois la façon de calculer comprise, il ne reste plus qu'à la généraliser en utilisant la lettre n pour désigner le numéro de l'étape.