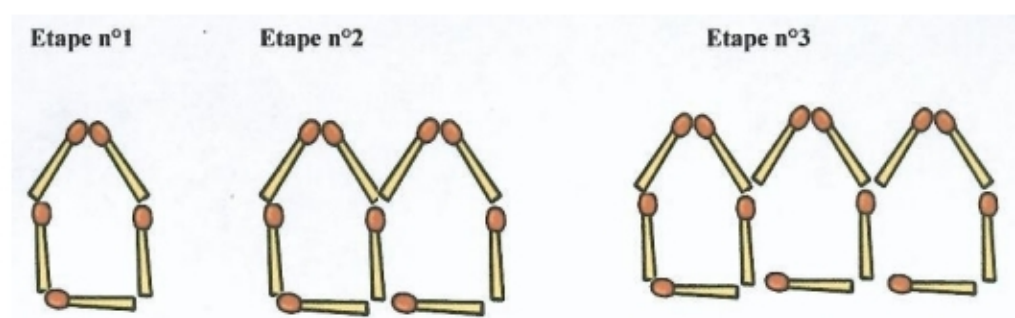


Exercice 20 : activité d'introduction au calcul littéral

On représente par étape des maisons à l'aide d'allumettes comme cela est fait ci-dessous.



1. Combien faudra-t-il d'allumettes aux étapes n°4 et n°10 ? Répondre sans faire de dessin.
2. Vérifier si vous aviez trouvé le bon nombre.
3. Combien d'allumettes faudra-t-il à l'étape n° 2007 ?
4. Comment exprimer le nombre d'allumettes pour une étape quelconque ?