

Voici la manière dont je me brosse les dents sous forme d'algorithme

Entrée:

- Brosse à dents

- Dentifrice

- eau

Sortie:

- Dents brossées

Etapes:

- 1-Aller dans la salle de bain

- 2-Prendre la brosse à dents

- 4-Appliquer de la dentifrice sur la brosse à dents

- 5-Brosser les dents extérieurs puis à l'intérieur de la bouche

- 6-Cracher

- 7-Rincer la bouche avec de l'eau

- 8-Rincer la brosse à dent avec de l'eau

- 9-Remettre la brosse à dents à sa place

Fin

L'algorithme pour ranger une pile de cinq livres de tailles différentes

Critères de comparaison : le nombre des pages

Étapes :

1-Prendre un livre et l'ouvrir à la dernière page numérotée

2-Noter le numéro de page

3-Répéter les étapes 1 et 2 pour les livres restants dont le numéro de la dernière page n'est pas encore noté

4-Prendre le livre qui correspond au numéro de page plus grand noté

5-Ranger ce livre dans la bibliothèque

6-Éliminer le numéro de page correspondant à ce livre rangé

7-Répéter l'étape 4

8-Ranger ce livre à côté de la dernière livre rangé dans la bibliothèque et éliminer son numéro de page noté

9-Répéter les étapes 4 et 8 jusqu'à ce que

tous les livres soient rangés dans la
bibliothèque.

Fin