# La liste vue comme une structure récursive

# **Exercices obligatoires**

## A Exercice d'entraînement au parcours récursif d'une liste chaînée

Faites les 3 *codeRunner Liste - parcours récursifs* proposés sur moodle. Le document *codeRunner* vous donne des conseils d'utilisation et donne le contenu des listes testées.

# B Quelques parcours récursifs de liste

B1 Complétez la classe ListeRecCaracteres.

La semaine dernière, vous avez écrit les méthodes de façon de façon itératives. On vous demande maintenant d'écrire ces mêmes méthodes mais de <u>façon récursive</u>.

Suivez bien les indications.

La classe *TestListeRecCaracteres*, via un menu, permet de tester ces méthodes.

### Exercice défi

B2 Ecrivez les méthodes mises en défi de la classe *ListeRecCaracteres*.