Algorithme

1. Expliquer l’objectif de cet Algorithme.

L'objectif de l'algorithme de tri est de faire un algorithme qui permet d'organiser une collection d'objets selon une relation d'ordre déterminée.

* + 1. Expliquer comment l’algorithme fonctionne.

C'est une suite d'opérations par comparaisons successives qui permet de ranger des objets selon un certain ordre.

1. Donner 3 exemples où cet algorithme peut être utile

L'algorithme de tri peut permettre de trier un grand nombre de valeur dans un ordre croissant c'est-à-dire du plus petit au plus grand.

Il peut aussi permettre de ranger une liste de noms dans l'ordre alphabétique.

Ou encore mettre des données sous forme canonique.