

Un algorithme, c'est quoi ?

A - Généralités

1°) Visionner la vidéo intitulée « Les Algorithmes - 2018 - Technologie au Collège »

2°) Quelles sont les 3 parties de la résolution d'un problème ?

➤ 1^{ère} partie :

➤ 2^{ème} partie :

➤ 3^{ème} partie :

3°) Donner une définition simple d'un algorithme.

4°) Donner quatre exemples d'objets à l'intérieur desquels on doit certainement trouver des algorithmes.

B - Décrire le fonctionnement d'une barrière de parking.

1°) Visionner la vidéo montrant le fonctionnement de la barrière de parking.

2°) Ecrire quelques phrases simples pour décrire ce que tu observes dans la vidéo.

3°) Décrire le fonctionnement en le décomposant en étapes.

Etape 1 :

Etape 2 :

Etape 3 :

Etape 4 :

Etape 5 :

Etape 6 :

Etape 7 :

Etape 8 :

ALGORITHME