

Contenus détaillés

Remarque

Les algorithmes du programme, précédés de *, pourraient être décroisonnés dans la partie Algorithmique pour illustrer ou travailler les notions de condition, boucle. Ce décroisonnement laisse le choix à l'enseignant une double entrée :

- soit aborder la notion par le chapitre de la notion
- soit par l'algorithmique puis revenir en synthèse sur la notion.

Dans les chapitres, on propose des exercices de lecture ou modification d'algorithme seulement.

Dans la partie **Algorithmique et programmation**, on propose des exercices de lecture, de modification et de création.

1 Algorithmique et programmation

Contenus

- 1.
- 2.

Capacités attendues

- 1.
- 2.

2 Chapitre

Contenus

- 1.
- 2.

Capacités attendues

- 1.
- 2.

Démo

- 1.
- 2.

Algorithmique

- 1.
- 2.

3 Chapitre

Contenus

- 1.
- 2.

Capacités attendues

- 1.
- 2.

Démo

- 1.
- 2.

Algorithmique

- 1.
- 2.

4 Chapitre

Contenus

- 1.
- 2.

Capacités attendues

- 1.
- 2.

Démo

- 1.
- 2.

Algorithmique

- 1.
- 2.

5 Chapitre

Contenus

- 1.
- 2.

Capacités attendues

- 1.
- 2.

Démo

- 1.
- 2.

Algorithmique

- 1.
- 2.

6 Chapitre

Contenus

- 1.
- 2.

Capacités attendues

- 1.
- 2.

Démo

- 1.
- 2.

Algorithmique

- 1.
- 2.

7 Chapitre

Contenus

- 1.
- 2.

Capacités attendues

- 1.
- 2.

Démo

- 1.
- 2.

Algorithmique

- 1.
- 2.

8 Chapitre

Contenus

- 1.
- 2.

Capacités attendues

- 1.
- 2.

Démo

- 1.
- 2.

Algorithmique

- 1.
- 2.

9 Chapitre

Contenus

- 1.
- 2.

Capacités attendues

- 1.
- 2.

Démo

- 1.
- 2.

Algorithmique

- 1.
- 2.

10 Chapitre

Contenus

- 1.
- 2.

Capacités attendues

- 1.
- 2.

Démo

- 1.
- 2.

Algorithmique

- 1.
- 2.

11 Chapitre

Contenus

- 1.
- 2.

Capacités attendues

- 1.
- 2.

Démo

- 1.
- 2.

Algorithmique

- 1.
- 2.

12 Chapitre

Contenus

- 1.
- 2.

Capacités attendues

- 1.
- 2.

Démo

- 1.
- 2.

Algorithmique

- 1.
- 2.

13 Chapitre

Contenus

- 1.
- 2.

Capacités attendues

- 1.
- 2.

Démo

- 1.
- 2.

Algorithmique

- 1.
- 2.

14 Chapitre

Contenus

- 1.
- 2.

Capacités attendues

- 1.
- 2.

Démo

- 1.
- 2.

Algorithmique

- 1.
- 2.

15 Chapitre

Contenus

- 1.
- 2.

Capacités attendues

- 1.
- 2.

Démo

- 1.
- 2.

Algorithmique

- 1.
- 2.

16 Chapitre

Contenus

- 1.
- 2.

Capacités attendues

- 1.
- 2.

Démo

- 1.
- 2.

Algorithmique

- 1.
- 2.

17 Chapitre

Contenus

- 1.
- 2.

Capacités attendues

- 1.
- 2.

Démo

- 1.
- 2.

Algorithmique

- 1.
- 2.

18 Chapitre

Contenus

- 1.
- 2.

Capacités attendues

- 1.
- 2.

Démo

- 1.
- 2.

Algorithmique

- 1.
- 2.

19 Chapitre

Contenus

- 1.
- 2.

Capacités attendues

- 1.
- 2.

Démo

- 1.
- 2.

Algorithmique

- 1.
- 2.

20 Chapitre

Contenus

- 1.
- 2.

Capacités attendues

- 1.
- 2.

Démo

- 1.
- 2.

Algorithmique

- 1.
- 2.