EXERCICES

Tle

Recherche textuelle : algorithme de Boyer-Moore

Nom : _____
Classe : _____

> Au contrôle, une réponse juste sans calcul ne rapporte presque rien : chaque problème se rédige en quatre temps — **justifier**, **poser** l'égalité, **mener le calcul** jusqu'au bout, **conclure** par une phrase avec l'unité. La place réservée est dimensionnée pour ces quatre temps.

1 Naïf ●○○

a. Texte de 1 000 caractères, motif de 10 : ordre de grandeur des comparaisons en naïf au pire ?

2 Table ●○○

a. Table de sauts de « CODE ».

3 Sens ●●○

a. Dans quel sens compare-t-on dans Boyer-Moore ?

4 Saut ●●○

a. Le caractère du texte face à la fin du motif n'est pas dans le motif. De combien décale-t-on ?

5 Naïf ●●○

a. Écris recherche_naive(texte, motif) renvoyant la première position ou -1.

6 Usage ●●●

a. Cite un domaine où la recherche textuelle rapide est cruciale.

Corrigé détaillé sur **progresschool.fr** — chapitre « Recherche textuelle : algorithme de Boyer-Moore ».