VIOCAREER

Fiche mémo pour les tests de recrutement

Les formules, méthodes et réflexes essentiels pour les tests de logique, de calcul, de raisonnement verbal et d’attention, sur une fiche à imprimer.

Calcul et pourcentages

Situation	Formule
Augmentation de t %	valeur × (1 + t/100)
Diminution de t %	valeur × (1 − t/100)
Taux d’évolution	(arrivée − départ) ÷ départ × 100
Part d’un total	partie ÷ total × 100
Prix HT (TVA 20 %)	prix TTC ÷ 1,20
Vitesse	distance ÷ temps
Moyenne pondérée	Σ(valeur × coefficient) ÷ Σ coefficients

À retenir : deux hausses successives de 10 % font +21 %, pas +20 % ; une hausse de 10 % suivie d’une baisse de 10 % fait −1 %.

Fractions utiles : 1/2 = 50 % · 1/4 = 25 % · 1/5 = 20 % · 1/8 = 12,5 % · 1/3 ≈ 33,3 % · 2/3 ≈ 66,7 %.

Durées : 0,25 h = 15 min · 0,5 h = 30 min · 0,75 h = 45 min · 1,2 h = 1 h 12.

Suites logiques : l’ordre des vérifications

1. Écarts entre termes successifs (+, −).
2. Écarts des écarts (suites du second ordre).
3. Rapports (×, ÷), si les nombres grandissent vite.
4. Deux suites entrelacées (rangs pairs / impairs).
5. Carrés (1, 4, 9, 16…), cubes (1, 8, 27…), Fibonacci (chaque terme = somme des deux précédents).
6. Lettres : convertir en rang (A = 1 … Z = 26).

Raisonnement verbal

- **Analogie** : formuler la relation en phrase (« un X sert à… », « un X est le contraire de… ») puis l’appliquer à l’identique.
- **Intrus** : trouver la caractéristique commune à tous les autres.
- **Paronymes fréquents** : conjecture / conjoncture · éminent / imminent · éluder / élucider · prolongation / prolongement.

Compréhension de texte

Trois réponses possibles : le texte **affirme**, le texte **contredit**, ou le texte **ne permet pas de conclure**. N’ajoutez jamais vos connaissances personnelles.

Attention et concentration

- Comparer par blocs de 3 ou 4 caractères.
- Suivre la ligne avec le doigt ou le curseur.
- Pièges classiques : chiffres inversés (12/21), lettres proches (O/Q, l/1), doublement oublié.

Gestion du temps

- Calculez le temps moyen disponible par question au début du test.
- Ne restez pas plus de deux fois ce temps sur une question : passez et revenez-y.
- Répondez à toutes les questions s’il n’y a pas de points négatifs.

Entraînez-vous : tous les tests · Se préparer aux tests psychotechniques.