

# Échantillon gratuit — Sous-officier de gendarmerie

20 questions corrigées · session 2026

20 QUESTIONS · CORRIGÉS INCLUS · GRATUIT

## Ce PDF contient :

- Mathématiques — Conversion — 1 question
- Mathématiques — Conversions — 1 question
- Mathématiques — Calcul — 1 question
- Logique — Raisonnement spatial — 1 question
- Mathématiques — Statistiques — 1 question
- Logique — Suites numériques — 1 question
- Logique — Raisonnement — 1 question
- Mathématiques — Pourcentages — 1 question
- Logique — Suites alphanumériques — 1 question
- Numérique — Sécurité — 1 question
- Français — Compréhension — 1 question
- Mathématiques — Probabilités — 1 question
- Mathématiques — Proportions — 1 question
- Numérique — Passes — 1 question
- Numérique — Réseaux — 1 question
- Mathématiques — Vitesse — 1 question
- Mathématiques — Géométrie — 1 question
- Numérique — Bureautique — 1 question
- Mathématiques — Fractions — 1 question
- Français — Grammaire — 1 question

Chaque question est accompagnée de la bonne réponse et d'une explication détaillée. Ce document est un extrait de notre pack complet (300 QCM + corrigés).

**Redistribution autorisée** — vous pouvez partager librement ce PDF sur votre site, votre chaîne ou en cours, à condition de conserver la mention *concoursfonctionnaire.fr* et de ne pas modifier le contenu.

## Les 20 questions

Chaque question suit le format officiel du concours. La bonne réponse et son explication figurent immédiatement en dessous.

### Mathématiques — Conversion

Q1. Combien de mètres dans 2,5 kilomètres ?

- A. 250 m
- B. 2 500 m
- C. 25 000 m
- D. 250 000 m

Réponse : B

*1 km = 1 000 m, donc 2,5 km = 2 500 m.*

### Mathématiques — Conversions

Q2. Convertir 2,5 km en mètres :

- A. 25 m
- B. 250 m
- C. 2 500 m
- D. 25 000 m

Réponse : C

*1 km = 1 000 m, donc 2,5 km = 2 500 m.*

### Mathématiques — Calcul

Q3. Calculer :  $(15 + 5) \times 3 - 10$  :

- A. 20
- B. 30
- C. 50
- D. 60

Réponse : C

*$(15 + 5) \times 3 - 10 = 20 \times 3 - 10 = 60 - 10 = 50.$*

### Logique — Raisonnement spatial

Q4. Si on tourne d'un quart de tour vers la droite, puis d'un demi-tour, puis d'un quart de tour vers la gauche, on est tourné par rapport à la direction initiale :

- A. dans la même direction
- B. à 90° à droite
- C. à 180° (sens opposé)
- D. à 90° à gauche

Réponse : C

*$+90^\circ$  (droite) puis  $+180^\circ = +270^\circ = -90^\circ$ , puis  $-90^\circ$  (gauche)  $= -180^\circ$ , soit  $180^\circ$  du sens initial.*

### Mathématiques — Statistiques

**Q5. Quelle est la moyenne des notes : 12, 14, 8, 16, 10 ?**

- A. 10
- B. 12
- C. 13
- D. 14

**Réponse : B**

*Somme = 12 + 14 + 8 + 16 + 10 = 60. Moyenne = 60 / 5 = 12.*

### Logique — Suites numériques

**Q6. Trouvez le terme suivant : 5, 10, 20, 40, ?**

- A. 60
- B. 70
- C. 80
- D. 100

**Réponse : C**

*Suite géométrique de raison  $\times 2$  : chaque terme est le double du précédent.  $40 \times 2 = 80$ .*

### Logique — Raisonnement

**Q7. Cherchez l'intrus : Bruxelles, Berlin, Madrid, Genève**

- A. Bruxelles
- B. Berlin
- C. Madrid
- D. Genève

**Réponse : D**

*Bruxelles, Berlin, Madrid sont des capitales nationales. Genève est une grande ville suisse mais la capitale de la Suisse est Berne.*

### Mathématiques — Pourcentages

**Q8. Un salaire de 1 500 € augmente de 3 %. Nouveau salaire :**

- A. 1 530 €
- B. 1 545 €
- C. 1 550 €
- D. 1 560 €

**Réponse : B**

*$1500 \times 1,03 = 1545$  €. Ou :  $1500 + (1500 \times 0,03) = 1500 + 45 = 1545$ .*

### Logique — Suites alphanumériques

**Q9. Suite : A1, B2, D4, G7, \_\_\_\_ ?**

- A. K11
- B. J10
- C. H8
- D. I9

**Réponse : A**

*Lettres : A, B, D, G, K (écarts +1, +2, +3, +4). Chiffres : 1, 2, 4, 7, 11 (écarts +1, +2, +3, +4). Le terme suivant est K11.*

### Numérique — Sécurité

**Q10. Un mot de passe robuste doit :**

- A. Être court et simple
- B. Comprendre majuscules, minuscules, chiffres, caractères spéciaux et être long (12+ caractères)
- C. Être identique sur tous les sites
- D. Contenir votre nom ou date de naissance

**Réponse : B**

Recommandations ANSSI/CNIL : longueur  $\geq 12$  caractères, diversité, unicité par service, gestionnaire de mots de passe.

**Français — Compréhension**

**Q11. Dans un texte descriptif, l'auteur cherche principalement à :**

- A. Convaincre le lecteur
- B. Faire ressentir un lieu, un objet ou un personnage
- C. Raconter des faits en séquence
- D. Débattre une thèse

**Réponse : B**

Texte descriptif : peindre par les mots (lieu, portrait, objet). Différent du narratif (raconter), argumentatif (convaincre), explicatif (informer).

**Mathématiques — Problèmes**

**Q12. Dans une salle de 30 personnes, 40 % sont des femmes. Nombre d'hommes ?**

- A. 12
- B. 15
- C. 18
- D. 20

**Réponse : C**

40 % de femmes  $\Rightarrow$  60 % d'hommes  $30 \times 0,60 = 18$ .

**Mathématiques — Proportions**

**Q13. Si 5 ouvriers font un travail en 12 jours, combien faut-il de jours à 6 ouvriers (à rythme égal) pour le même travail ?**

- A. 8 jours
- B. 10 jours
- C. 12 jours
- D. 15 jours

**Réponse : B**

Proportionnalité inverse :  $5 \times 12 = 60$  hommes-jours. Avec 6 ouvriers :  $60 / 6 = 10$  jours.

**Numérique — Bases**

**Q14. Que signifie « PDF » ?**

- A. Personal Document File
- B. Portable Document Format
- C. Public Data Folder
- D. Printed Digital File

**Réponse : B**

PDF = Portable Document Format, format de fichier conçu par Adobe pour préserver la mise en page d'un document quel que soit le support de lecture.

**Numérique — Réseaux**

**Q15. Le sigle Wi-Fi désigne :**

- A. Une norme de connexion réseau sans fil (IEEE 802.11)
- B. Un câble Ethernet
- C. Un logiciel de messagerie
- D. Un antivirus

**Réponse : A**

*Wi-Fi (Wireless Fidelity) : ensemble de normes IEEE 802.11 pour la communication radio à courte portée. Ne pas confondre avec Bluetooth (autre norme).*

**Mathématiques — Vitesse**

**Q16. Un train parcourt 240 km en 3 heures. Sa vitesse moyenne est :**

- A. 60 km/h
- B. 70 km/h
- C. 80 km/h
- D. 90 km/h

**Réponse : C**

$V = D / T = 240 / 3 = 80 \text{ km/h.}$

**Mathématiques — Géométrie**

**Q17. Un rectangle mesure 8 m sur 5 m. Son aire est :**

- A. 13 m<sup>2</sup>
- B. 26 m<sup>2</sup>
- C. 40 m<sup>2</sup>
- D. 20 m<sup>2</sup>

**Réponse : C**

$A = L \times l = 8 \times 5 = 40 \text{ m}^2.$

**Numérique — Bureautique**

**Q18. Le raccourci pour enregistrer un document est habituellement :**

- A. Ctrl + P
- B. Ctrl + S
- C. Ctrl + N
- D. Ctrl + O

**Réponse : B**

*Ctrl + S (Save) = enregistrer ; Ctrl + P = imprimer, Ctrl + N = nouveau, Ctrl + O = ouvrir.*

**Mathématiques — Fractions**

**Q19. Combien font  $3/4 + 1/2$  ?**

- A. 4/6
- B. 1
- C. 5/4
- D. 4/8

**Réponse : C**

*Mettre au même dénominateur :  $3/4 + 2/4 = 5/4 (= 1,25).$*

**Français — Grammaire**

**Q20. Dans « la maison qu'il a construite », le mot « qu' » est :**

- A. une conjonction
- B. un pronom relatif
- C. un article
- D. un adverbe

**Réponse : B**

« Qu' » remplace « que », pronom relatif COD reprenant « la maison » — d'où l'accord du participe passé (construite, fém. sing.).

concoursfonctionnaire.fr

## Aller plus loin — Sous-officier de gendarmerie

Cet échantillon vous a plu ? Voici nos produits complets pour ce concours. Utilisez le code **de bienvenue -20** % disponible sur [concoursfonctionnaire.fr/ressources-gratuites](https://concoursfonctionnaire.fr/ressources-gratuites).

### PDF de préparation

Toutes les questions + corrigés

**13 €**

→ [concoursfonctionnaire.fr/concours-sous-officier-gendarmerie/](https://concoursfonctionnaire.fr/concours-sous-officier-gendarmerie/)

### Examen en ligne

Simulateur chronométré + correction auto

**9 €**

→ [concoursfonctionnaire.fr/concours-sous-officier-gendarmerie/](https://concoursfonctionnaire.fr/concours-sous-officier-gendarmerie/)

### Pack complet

PDF + examen en ligne

**19 €**

→ [concoursfonctionnaire.fr/concours-sous-officier-gendarmerie/](https://concoursfonctionnaire.fr/concours-sous-officier-gendarmerie/)

Toutes les commandes, prix et paiement sécurisé sur [concoursfonctionnaire.fr](https://concoursfonctionnaire.fr). Une question ? Écrivez à [info@concoursfonctionnaire.fr](mailto:info@concoursfonctionnaire.fr).