

Raisonnement logique n° 1

On considère une suite de six lettres de R à X sauf W qui se répète indéfiniment. On retrouve la lettre R après la lettre X, et la lettre X avant la lettre R. On a donc la suite : R, S, T, U, V, X, **R, S, T, U, V, X**, R, S...

Dans les questions suivantes, la suite de lettres est reproduite en suivant un « chemin » particulier. Le but de ce test est de déterminer par quelles lettres on doit remplacer les nombres de 1 à 10.

R	U	2	S	T	4	R	6	V	8	T	X	R	U
S	1	X	3	U	5	S	T	7	R	9	V	10	T

Q1. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 1 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q2. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 2 ?

Entourer la bonne réponse : T U V X R

Q3. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 3 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q4. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 4 ?

Entourer la bonne réponse : T U V X R

Q5. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 5 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q6. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 6 ?

Entourer la bonne réponse : T U V X R

Q7. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 7 ?

Entourer la bonne réponse : T U V X R

Q8. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 8 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q9. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 9 ?

Entourer la bonne réponse : T U V X R

Q10. Par quelle lettre doit-on remplacer le nombre 10 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Questions de Q11 à Q20 : On utilise la grille ci-dessous

R	U	6	9	T
1	5	X	R	U
T	S	7	X	V
2	4	S	8	X
3	X	T	U	10

Q11. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **1** ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q12. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **2** ?

Entourer la bonne réponse : T U V X R

Q13. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **3** ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q14. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **4** ?

Entourer la bonne réponse : T U V X R

Q15. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **5** ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q16. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **6** ?

Entourer la bonne réponse : T U V X R

Q17. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **7** ?

Entourer la bonne réponse : T U V X R

Q18. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **8** ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q19. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **9** ?

Entourer la bonne réponse : T U V R S

Q20. Par quelle lettre doit-on remplacer le nombre **10** ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Questions de Q21 à Q28 : On utilise la grille ci-dessous

R	V	4	8	S
7				2
X				U
3				5
U	T	6	R	1

Q21. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **1** ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q22. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **2** ?

Entourer la bonne réponse : T U V X R

Q23. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **3** ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q24. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **4** ?

Entourer la bonne réponse : T U V X R

Q25. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **5** ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q26. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **6** ?

Entourer la bonne réponse : T U V X R

Q27. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **7** ?

Entourer la bonne réponse : T U V X R

Q28. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **8** ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Questions de Q29 à Q38 : On utilise la grille ci-dessous

R	X	1	X	R
2	V	S	V	S
T	U	3	U	4
5	U	T	6	T
S	7	S	V	8
R	9	10	X	R

Q29. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **1** ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q30. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **2** ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q31. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **3** ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q32. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **4** ?

Entourer la bonne réponse : T U V X R

Q33. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **5** ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q34. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **6** ?

Entourer la bonne réponse : T U V X R

Q35. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **7** ?

Entourer la bonne réponse : T U V X R

Q36. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **8** ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q37. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre **9** ?

Entourer la bonne réponse : T U V X R

Q38. Par quelle lettre doit-on remplacer le nombre **10** ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Corrigé des exercices

Questions de Q1 à Q10 :

Voici la grille corrigée. On indique par une flèche le début du chemin suivi par la suite des lettres.

R	U	V	S	T	X	R	U	V	S	T	X	R	U
S	T	X	R	U	V	S	T	X	R	U	V	S	T

Question	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10
Réponse	T	V	R	X	V	U	X	S	U	S

Questions de Q11 à Q20 :

Voici la grille corrigée. On indique par une flèche le début du chemin suivi par la suite des lettres.

R	U	V	S	T
S	T	X	R	U
T	S	R	X	V
U	R	S	V	X
V	X	T	U	R

Question	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20
Réponse	S	U	V	R	T	V	R	V	V	R

Questions de Q21 à Q28 :

Voici la grille corrigée. On indique par une flèche le début du chemin suivi par la suite des lettres. Ce chemin ressemble à une sorte de spirale et commence par la première lettre de la première ligne (R).

R	V	T	R	S
U				X
X				U
S				S
U	T	V	R	T

Question	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28
Réponse	T	X	S	T	S	V	U	R

Questions de Q29 à Q38 :

Voici la grille corrigée. On indique par les flèches les deux chemins suivis par la suite des lettres. On peut donc considérer que dans cette grille, il y a d'une part les trois premières lignes et d'autre part les trois dernières lignes.

R	X	R	X	R
S	V	S	V	S
T	U	T	U	T
T	U	T	U	T
S	V	S	V	S
R	X	R	X	R

Question	Q29	Q30	Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38
Réponse	R	S	T	T	T	U	V	S	X	R

Raisonnement logique n° 2

On considère une suite de cinq lettres de R à V qui se répète indéfiniment. On retrouve la lettre R après la lettre V, et la lettre V avant la lettre R. On a donc la suite :

R, S, T, U, V, **R, S, T, U, V**, R, S...

Dans les questions suivantes, la suite de lettres est reproduite en suivant un « chemin » particulier et dans un ordre particulier. Le but de ce test est de déterminer par quelles lettres on doit remplacer les nombres de 1 à 10.

R	1	U	2	S	3	V	U	4	S	R	5	U	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Q1. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 1 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q2. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 2 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q3. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 3 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q4. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 4 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q5. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 5 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Questions de Q6 à Q10 : On utilise la grille ci-dessous

R	1	V	S	2	3	T	V	4	U	5	T	V	S
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Q6. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 1 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q7. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 2 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q8. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 3 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q9. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 4 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q10. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 5 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Questions de Q11 à Q15 : On utilise la grille ci-dessous

R	U	1	2	T	R	3	S	V	T	4	U	5	V
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Q11. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 1 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q12. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 2 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q13. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 3 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q14. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 4 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q15. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 5 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Questions de Q16 à Q20 : On utilise la grille ci-dessous

T	1	S	2	R	S	3	R	U	4	T	U	5	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Q16. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 1 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q17. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 2 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q18. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 3 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q19. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 4 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V

Q20. Par quelle lettre doit-on remplacer le chiffre 5 ?

Entourer la bonne réponse : R S T U V