

Sujet n° 1

Test de raisonnement logique

Temps conseillé : 30 min

Consignes : Vous devez déterminer les images qui sont les solutions de toutes les lignes d'un énoncé. Respectez le temps conseillé. Entourez la réponse qui convient à chaque question.

On utilise un ensemble de six images :

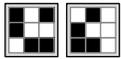


Cet ensemble sera rappelé à chaque double page pour faciliter votre travail.

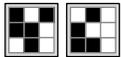
Pour chaque question, on donne quelques indications qui permettent de déterminer la proposition de réponse qui est la solution du test. Une seule réponse convient à chaque question.

Conseil : Vous devez utiliser les propositions de réponse pour déterminer celle qui vérifie toutes les lignes de l'énoncé.

Q1. Trouver un ensemble de deux images sachant que :



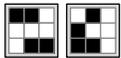
Possède une image commune bien placée.



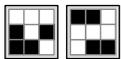
Possède une image commune mal placée.

- A. Two 3x3 grids with black and white patterns. The first has black squares at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,1), (3,2). The second has black squares at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,2), (3,3).
- B. Two 3x3 grids with black and white patterns. The first has black squares at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,1), (3,2). The second has black squares at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,2), (3,3).
- C. Two 3x3 grids with black and white patterns. The first has black squares at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,1), (3,2). The second has black squares at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,2), (3,3).
- D. Two 3x3 grids with black and white patterns. The first has black squares at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,1), (3,2). The second has black squares at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,2), (3,3).
- E. Two 3x3 grids with black and white patterns. The first has black squares at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,1), (3,2). The second has black squares at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,2), (3,3).

Q2. Trouver un ensemble de deux images sachant que :

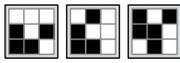


Chaque ligne possède une image commune mal placée.

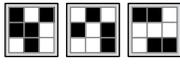


- A. Two 3x3 grids with black and white patterns. The first has black squares at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,1), (3,2). The second has black squares at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,2), (3,3).
- B. Two 3x3 grids with black and white patterns. The first has black squares at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,1), (3,2). The second has black squares at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,2), (3,3).
- C. Two 3x3 grids with black and white patterns. The first has black squares at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,1), (3,2). The second has black squares at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,2), (3,3).
- D. Two 3x3 grids with black and white patterns. The first has black squares at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,1), (3,2). The second has black squares at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,2), (3,3).
- E. Two 3x3 grids with black and white patterns. The first has black squares at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,1), (3,2). The second has black squares at (1,1), (1,2), (2,1), (2,2), (3,2), (3,3).

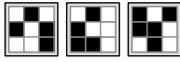
Q3. Trouver un ensemble de trois images sachant que :



Possède une image commune bien placée.



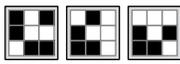
Possède deux images communes mal placées.



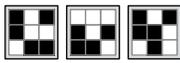
Possède une image commune mal placée.

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

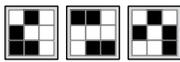
Q4. Trouver un ensemble de trois images sachant que :



Possède deux images communes bien placées.



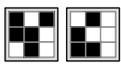
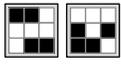
Possède une image commune bien placée.



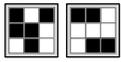
Possède deux images communes mal placées.

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

Q5. Trouver un ensemble de deux images sachant que :

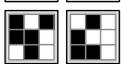
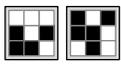


Chaque ligne possède une image commune mal placée.

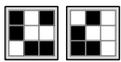


- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

Q6. Trouver un ensemble de deux images sachant que :

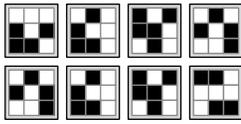


Chaque ligne possède une image commune mal placée.



- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

Q7. Trouver un ensemble de quatre images sachant que :



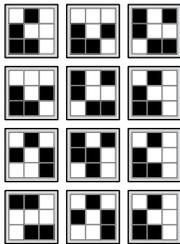
Chaque ligne possède de trois images communes bien placées.

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

On utilise un ensemble de six images :



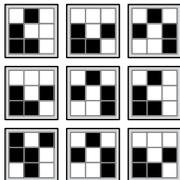
Q8. Trouver un ensemble de trois images sachant que :



Chaque ligne possède de deux images communes mal placées.

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

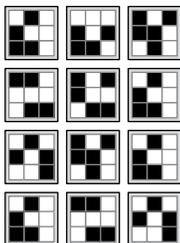
Q9. Trouver un ensemble de trois images sachant que :



Chaque ligne possède de deux images communes mal placées.

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

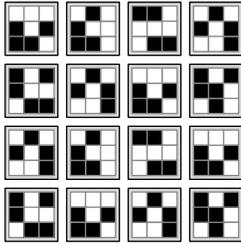
Q10. Trouver un ensemble de trois images sachant que :



Chaque ligne possède de deux images communes mal placées.

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

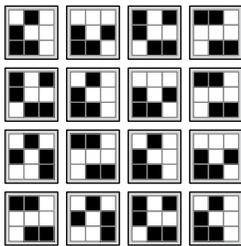
Q11. Trouver un ensemble de quatre images sachant que :



Chaque ligne possède deux images communes bien placées.

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

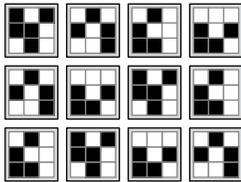
Q12. Trouver un ensemble de quatre images sachant que :



Chaque ligne possède trois images communes mal placées.

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

Q13. Trouver un ensemble de quatre images sachant que :



Chaque ligne possède quatre images communes mal placées.

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

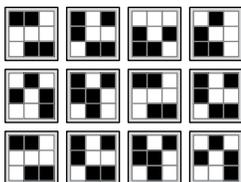
On utilise un ensemble de six images :



Q14. Trouver un ensemble de quatre images sachant que :



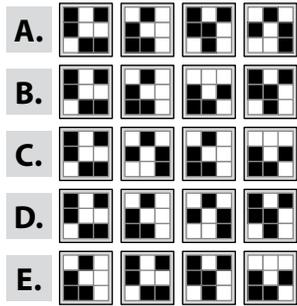
Possède deux images communes bien placées.



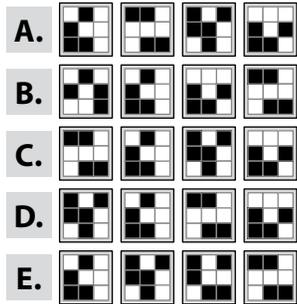
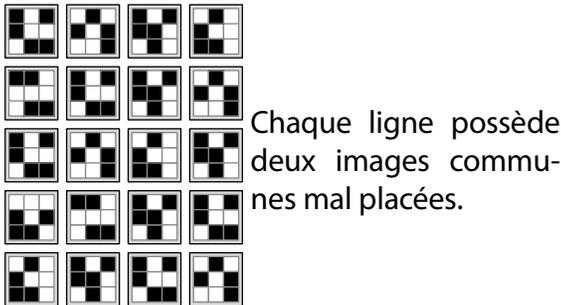
Chaque ligne possède deux images communes mal placées.

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

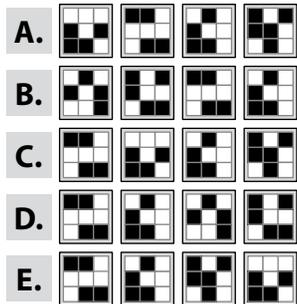
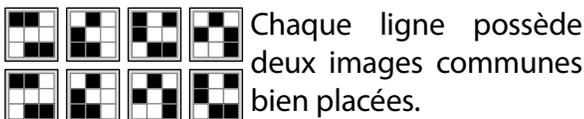
Q15. Trouver un ensemble de quatre images sachant que :



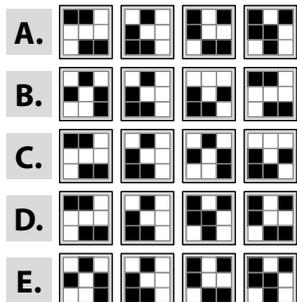
Q16. Trouver un ensemble de quatre images sachant que :



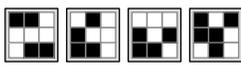
Q17. Trouver un ensemble de quatre images sachant que :



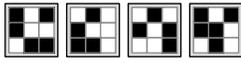
Q18. Trouver un ensemble de quatre images sachant que :



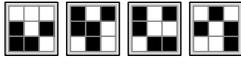
Q19. Trouver un ensemble de quatre images sachant que :



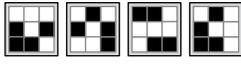
Possède trois images communes mal placées.



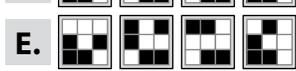
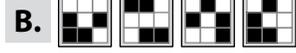
Possède deux images communes mal placées.



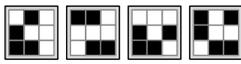
Possède deux images communes bien placées.



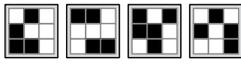
Possède trois images communes bien placées.



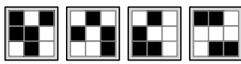
Q20. Trouver un ensemble de quatre images sachant que :



Possède deux images communes mal placées.



Possède quatre images communes mal placées.



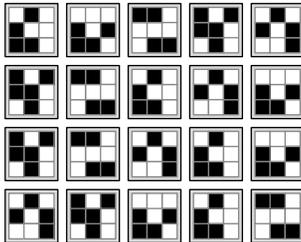
Possède quatre images communes mal placées.



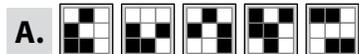
On utilise maintenant un ensemble de sept images :



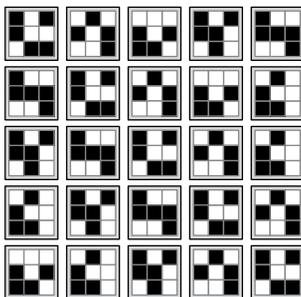
Q21. Trouver un ensemble de cinq images sachant que :



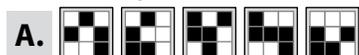
Chaque ligne possède cinq images communes mal placées.



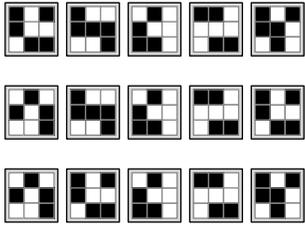
Q22. Trouver un ensemble de cinq images sachant que :



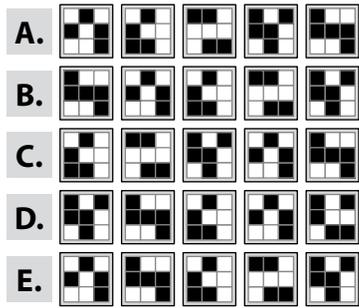
Chaque ligne possède quatre images communes mal placées.



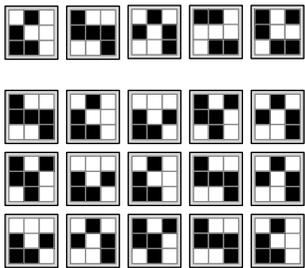
Q23. Trouver un ensemble de cinq images sachant que :



Chaque ligne possède quatre images communes bien placées.

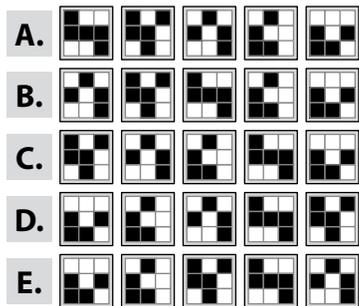


Q24. Trouver un ensemble de cinq images sachant que :

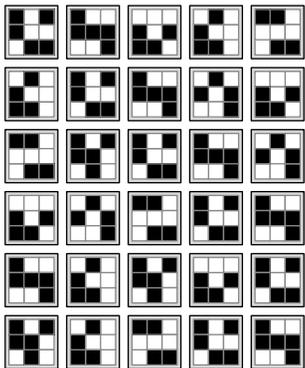


Possède trois images communes mal placées.

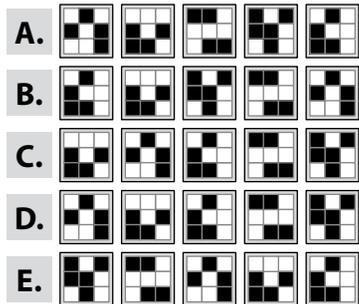
Chaque ligne possède cinq images communes mal placées.



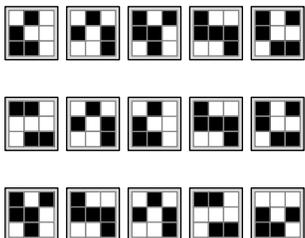
Q25. Trouver un ensemble de cinq images sachant que :



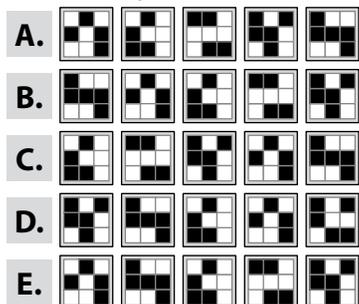
Chaque ligne possède trois images communes mal placées.



Q26. Trouver un ensemble de cinq images sachant que :



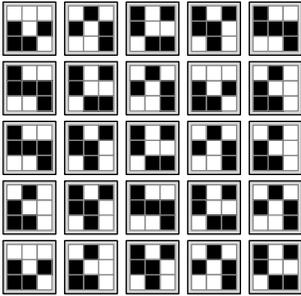
Chaque ligne possède quatre images communes mal placées.



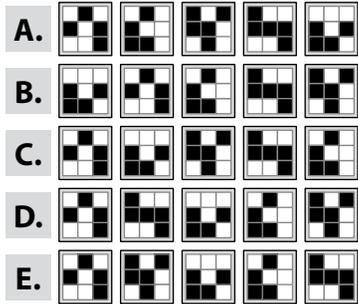
Les sept images utilisées sont :



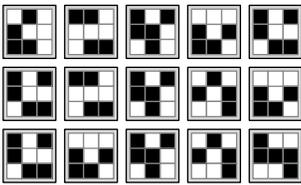
Q27. Trouver un ensemble de cinq images sachant que :



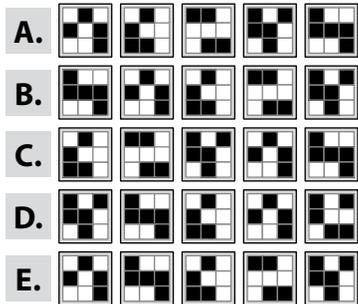
Chaque ligne possède quatre images communes mal placées.



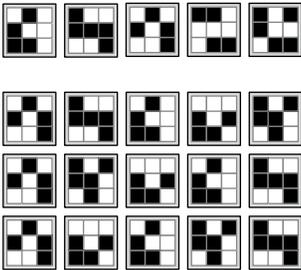
Q28. Trouver un ensemble de cinq images sachant que :



Chaque ligne possède trois images communes bien placées.

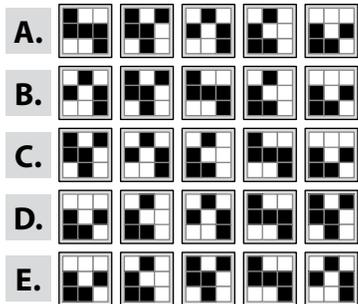


Q29. Trouver un ensemble de cinq images sachant que :

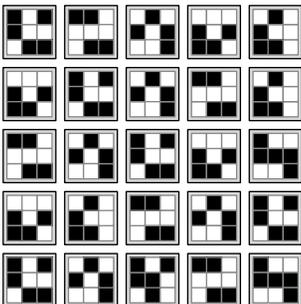


Possède trois images communes mal placées.

Chaque ligne possède cinq images communes mal placées.



Q30. Trouver un ensemble de cinq images sachant que :



Chaque ligne possède trois images communes mal placées.

