Les Matrices de Raven

1. **Présentation**

- John C. Raven s'intéressa aux travaux de Spearman et à cette notion que l'intelligence implique la capacité de gérer des termes abstraits : à développer un système de raisonnement logique à partir d'éléments abstraits. Ce test a été développé juste avant la 2ème guerre mondiale et a connu un nombre considérable de versions.
- Ces recherches aboutirent à la construction d'un ensemble de matrices 3x3 remplies de figures abstraites. La troisième case de la troisième ligne étant vide, la tâche du sujet est de sélectionner dans un ensemble la figure qui correspond à la suite de la troisième ligne en raisonnant à partir des deux premières. La succession des problèmes suit un ordre croissant de difficulté.
- Les Matrices de Raven sont donc des tests à choix multiples et peuvent être administrées sur un grand nombre d’individus en même temps. L'avantage de ces épreuves est qu'elles peuvent être utilisées avec des sujets sourds ou des sujets dont la langue maternelle est différente de celle de l'expérimentateur, pour ces raisons, on les dit souvent "aculturelles". Elles seraient les plus à même de mesurer l'intelligence fluide.

- **À propos du test d'évaluation des matrices Raven**

- En utilisant des modèles géométriques, les questions sur le test de Matrices de Raven mesurent le fonctionnement cognitif de base. Il n'y a aucun mot dans aucune des questions. Chaque question est composée d'une série de formes géométriques, avec une pièce manquante dans le cadre final. Vous devez comparer les formes individuelles de chaque ensemble afin de trouver la pièce manquante.
- Raven's Matrices a été développé à la fin des années 1930 pour différencier les effets génétiques et environnementaux sur l'intelligence. Le test de renseignement de Raven ne contient aucun biais socioéconomique, culturel ou ethnique, car il est composé uniquement de formes géométriques. Raven's Progressive Matrices est un test d'évaluation bien validé et est largement utilisé aujourd'hui comme outil précis de pré-emploi.

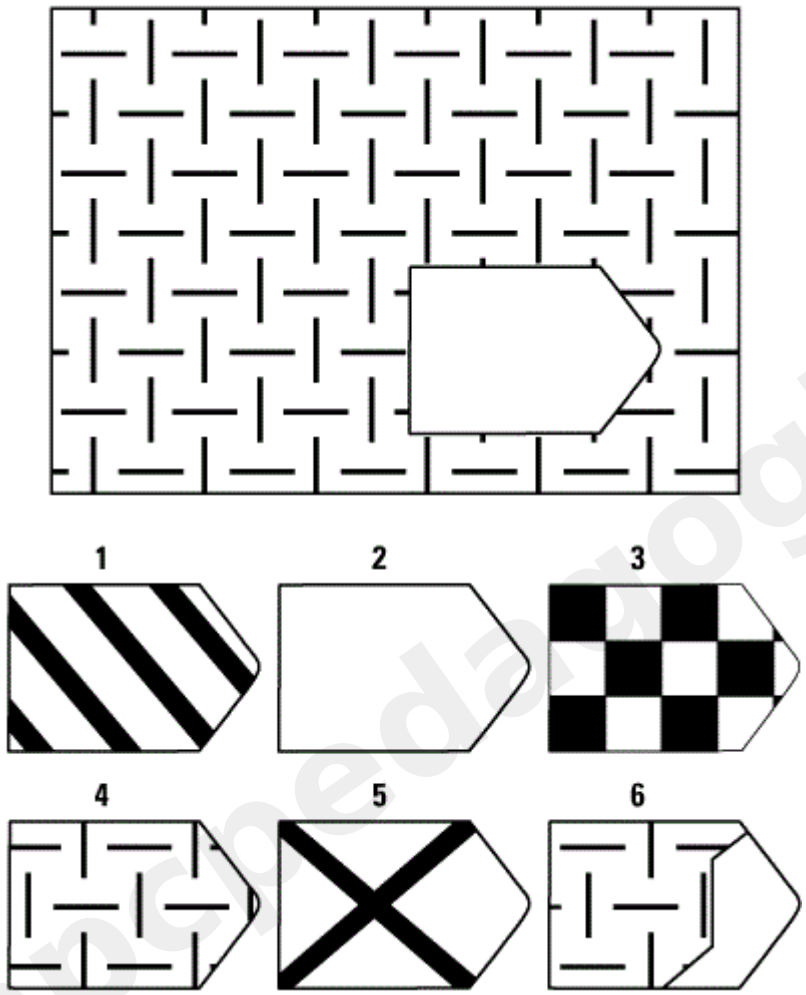
- **Exemples**

- Pour cette matrice Il manque le 6 item
- Il faut choisir une suite parmi 8 solutions.

apcpedagogie.com

- Voici deux exemples de « matrices de Raven » fournis par les ECPA (Editions du centre de psychologie appliquée), de manière à vous familiariser avec ce type d'exercice. Comme pour les suites de dominos, il s'agit de compléter des séries en trouvant un lien logique unissant plusieurs figures géométriques entre elles. Selon le cas, vous pourrez avoir à résoudre 40 à 60 problèmes de ce type en un temps limité (vingt à quarante minutes).

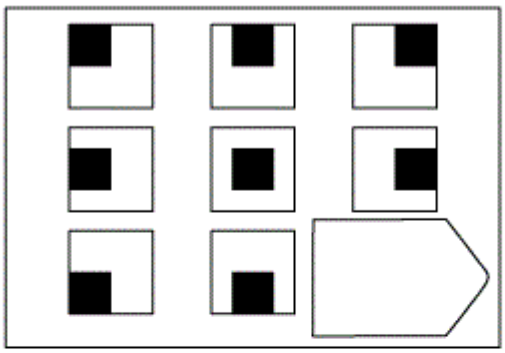
- **Exemple 1**

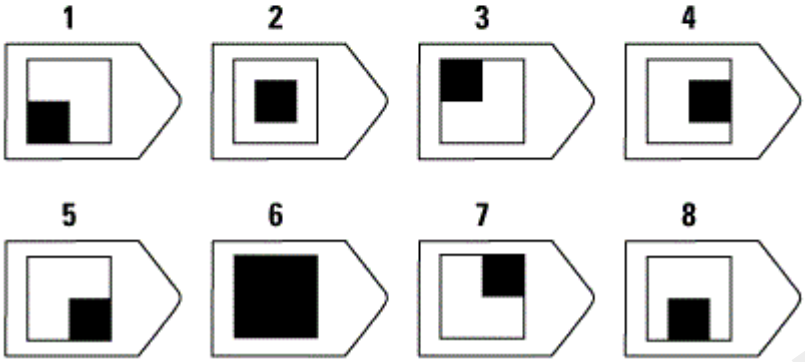


- La réponse est 4.

Exemple 2

apcpedagogie.com





- La réponse est 5.

Test psychotechnique

Source : https://apcpedagogie.com/les-matrices-de-raven · téléchargé le 03/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com

apcpedagogie.com