

AU SUJET DES TESTS

Comment calculer l'empan pour le WISC IV ?

Avec le WISC IV, après le test, nous obtenons 4 scores composites. Le premier à partir de l'Indice de Compréhension Verbal. Le deuxième correspondant à l'Indice de Raisonnement Perceptif. Le troisième avec l'Indice Mémoire de Travail et le quatrième à partir de l'Indice Vitesse de Traitement.

Pour calculer l'empan, il faut standardiser les scores bruts (donc les 4 scores qu'on a obtenus précédemment) car ils ne sont pas calculés à partir des mêmes échelles. Il faut en quelque sorte les convertir. Et pour cela, l'échelle de standardisation a une moyenne de 10 et un écart-type de 3. L'échelle va de 1 à 19 points. Le manuel d'utilisation du WISC IV comporte déjà des tables qui facilitent la tâche car on obtient l'empan (par tranches d'âge et par épreuves) en cherchant la correspondance entre les notes brutes et les notes standardisées. Les notes standards ainsi obtenues sont comparables et ont les mêmes poids dans le résultat total.

Peut-on comparer les WISC III et IV ?

Pour pouvoir effectuer un bilan psychologique de 3 à 89 ans, Wechsler a mis au point un test QI à 3 versions selon les classes d'âge. WPPSI pour les enfants de 3 à 6 ans 11 mois, le WISC III pour ceux de 6 à 16 ans 11 mois et le WAIS III qui s'adresse aux jeunes et adultes de 16 à 89 ans.

Ces échelles de Wechsler ont connu un remaniement depuis 2003, et on peut comparer les versions antérieures des versions nouvelles, soit WISC III et IV. Pourquoi ce remaniement ? les performances augmentent, les générations évoluent car l'éducation change à cause du modernisme et des systèmes d'information. Des items et des suppositions de réponses ne sont plus dans le temps, il faut les supprimer et en créer d'autres. Les WISC III et IV sont différents, le WISC III comprenait 5 épreuves de QI verbal, 5 épreuves de QI performance et 3 autres épreuves optionnelles. Le WISC IV est constitué de 4 composites : l'ICV ou Indice de Compréhension Verbal, l'IRP : Indice de Raisonnement Perceptif, l'IMT : Indice Mémoire de Travail et l'IVT qui est l'Indice Vitesse de Traitement.

Le quotient intellectuel total

En faisant un test QI, un individu passe deux échelles : l'échelle verbale et l'échelle de performance. On les appelle QIV ou Quotient Intellectuel Verbal et QIP : Quotient Intellectuel Performance. Leurs résultats, c'est-à-dire QIV+QIP donnent le QIT ou Quotient Intellectuel Total. Son calcul n'est pas vraiment significatif puisque les objectifs visés par le QIV et le QIP ne sont pas identiques. Les subtests du QIV établissent l'efficacité intellectuelle générale de l'individu. Ils évaluent l'information, la compréhension, la mémoire... Tandis que le QIP consiste à classer et compléter des images, à assembler des objets. Il détermine l'efficacité pratique, logique et spatio-temporelle.

Avec la version WISC IV, il est possible de calculer le QIT grâce aux résultats des 4 scores obligatoires : indice de compréhension verbal, indice de raisonnement perceptif, indice de mémoire de traitement et indice vitesse de traitement. Dans ce cas, le quotient intellectuel total est vraiment pertinent car il y a conversion et standardisation des résultats.

Qu'est-ce que le test de Wechsler ?

Si Terman a été connu pour ses recherches sur les enfants surdoués et la connaissance de l'âge mental. Wechsler, lui, adopte une autre mesure de quotient intellectuel par une méthode statistique. On met le sujet (la personne à tester) dans toutes les situations qui mettront son intelligence en exercice.

L'échelle comprend un matériel adapté aux adultes et aux enfants, elle se réajuste ou se différencie à chaque tranche d'âge. Les résultats de l'individu à qui on a fait faire un test sont interprétés et comparés à ceux d'une population donnée. La moyenne étant de 100 et l'écart-type 15. Le test de QI de Wechsler est constitué de l'échelle verbale et de l'échelle de performance. Chez les adultes de 16 à 89 ans, on utilise le WAIS III. Pour les jeunes de 6 à 16 ans et 11mois le WISC III et le WPPSI-R pour les petits de 3 à 6 ans. Ces trois versions correspondent donc à l'âge préscolaire, l'âge scolaire et l'âge adulte.

QI des stars

Après la découverte du mensonge de Sharon Stone à propos de son QI (elle avait 150), vous vous demandez sûrement quel point elle a réellement. D'après de nouvelles informations, son QI serait de 136.

Aux États-Unis, les stars utilisent leurs QI pour être reconnus en tant qu'individus doués de raison et d'esprit. En effet, dans leurs métiers, il n'y pas que la plastique qui compte. Et pourtant, il n'y a pas beaucoup d'occasions pour convaincre le public que les stars sont intelligentes.

Si vous avez envie de connaître le QI des stars, nous avons du scoop pour vous. Madonna : 140, Shakira : 140, Sharon Stone : 135, Arnold Schwarzenegger : 135, Britney Spears : 100. Il faut dire que les stars ont beaucoup plus dans la tête que ce que nous avons cru, il y en a qui sont de véritables intellos.

Qu'est-ce que le QI humain ?

On parle souvent d'évaluer une intelligence humaine. Il serait plus judicieux de dire évaluer un quotient intellectuel humain. En fait, l'intelligence comprend l'intuition et l'imagination, que l'on n'évalue pas avec les épreuves de test QI. Ce que le psychologue ou les concepteurs d'un test font c'est d'estimer le développement des capacités intellectuelles d'un individu, en prenant en référence une population. Ce que vous faites en effectuant ce genre de test, c'est d'évaluer votre performance intellectuelle donc la compréhension et le raisonnement. C'est-à-dire que si vous passez un test avec une langue qui n'est pas la vôtre, votre résultat ne peut-être que médiocre.

Le QI humain varie avec l'âge donc les tests proposés correspondent à l'âge du sujet. Il est généralement composé de 3 épreuves constituées d'une série de questions.

Quelle ville française a le QI le plus élevé?

La moyenne record pour le QI a été remportée par le Nord de la France. Lille est à la tête du classement avec 109,5 points, puis Clermont-Ferrand : 109,27 points et Dijon : 109,11 points. Le soleil n'est peut-être pas aussi bénéfique pour le moral que pour le cerveau. Ou la bière et la moutarde y sont pour quelque chose ?

C'est la Société Test qi Officiel qui a fait l'étude pour connaître la ville à QI le plus élevé, à partir de tests en ligne auxquels 500 personnes de tous les coins de la France ont participé. Ce qui est étonnant et intéressant aussi c'est que ces villes à QI le plus élevé n'ont jamais été considérées comme des villes « intellectuelles ». On ne peut pas donner des explications quant à leurs situations géographiques. Certes, les tests et leurs résultats ne sont pas reconnus scientifiquement. Cependant, ils sont pertinents en bouleversant les idées reçues.

Quel est le quotient intellectuel moyen des Européens ?

L'université d'Ulster de l'Irlande du Nord a mené une étude sur l'intelligence des Européens. En faisant la moyenne, les chercheurs ont déduit que les Allemands ont le QI le plus élevé d'Europe avec un quotient intellectuel moyen de 107, celui de la Pologne 106, de la Suède 104. Dommage pour la Turquie et la Serbie qui sont à la traîne avec respectivement 90 et 89 points.

La France est à la 19^{ème} place avec 97 points. Le froid aurait développé le volume du cerveau. Dans la partie Nord de l'Europe, la taille moyenne du cerveau est de 1320 cm³, en Europe du Sud elle mesure en moyenne 1312 cm³ donc 8 cm³ de différence. Ne pas oublier aussi le rôle des protéines et des vitamines apportés par les viandes dans le développement du cerveau. Ce qui aurait manqué à la partie Sud au cours des siècles et affecté le cerveau de ses habitants d'où leur résultat au test de quotient intellectuel moyen par pays.

A quoi sert un test arithmétique ?

L'arithmétique est une branche de la mathématique qui incluse la théorie des nombres (méthode de géométrie algébrique) et la théorie des groupes. Lorsque vous passez un test arithmétique, on vous demande généralement de faire des additions, des multiplications, des soustractions et des divisions. A part ces opérations habituelles, d'autres concepts peuvent vous être demandés. Dans les tests QI, ce sous-test est utilisé pour compléter les autres tests, plus généraux. Il permettra d'établir une corrélation.

Comme toute épreuve de raisonnement, ce test nécessite la capacité de comprendre un problème posé, d'y apporter une solution et de faire des calculs mentaux. On vous pose plusieurs questions et propose des solutions donc à vous de faire le choix de réponse après raisonnement. Voici un exemple : Je paie une taxe foncière de 200 € par an, ce qui fait une taxe mensuelle de combien d'euro ? a. 30,66 b. 20,66 c. 16,66 d. 10,66. La réponse est c.16,66.

Comment faire un test de couleur gratuit ?

Avec les tests en ligne, il n'est pas difficile de trouver un test de personnalité ou de quotient intellectuel gratuit et fiable. L'avantage avec un test de couleur c'est que vous obtiendrez un descriptif des points forts et faibles de votre personnalité. Le résultat vous offre un compte rendu de votre état d'esprit, votre caractère, vos rapports aux autres, vos capacités, vos qualités, votre ombre...

Comment procéder ? Le test se présente sous forme de tableau de 32 blocs colorés, vous devez cliquer les couleurs que vous préférez sans tenir compte de la position des blocs de couleurs. Ensuite, vous supprimez celles que vous aimez dans un autre tableau. Vous pouvez vous rendre compte vous-même de la similitude entre ce que vous êtes réellement avec les résultats de votre test de couleur. N'oubliez pas qu'il ne remplace pas les questions et les interprétations de votre psychologue.