

# Qu'est-ce que le quotient intellectuel ?



Le quotient intellectuel n'est pas une mesure de

l'intelligence au sens strict, mais un classement des individus. Pour les enfants, ce classement se faisait à l'origine en référence à l'âge de développement. Ainsi, un enfant de 7 ans doit avoir le niveau d'intelligence qui correspond à la moyenne des enfants de son âge. Cette dernière est évaluée par des épreuves dont on analyse la distribution des résultats au sein d'un échantillon représentatif (l'étalonnage) : les mêmes questions, les mêmes problèmes sont posés à des enfants de 7 ans et on regarde comment se répartissent les résultats. Peu d'enfants ont un très mauvais score ou un excellent score, la majorité se situe entre les deux. Un enfant de 7 ans peut avoir le niveau de son âge (donc un QI de 100, déterminé par le rapport entre l'âge mental donné par le test, et l'âge réel, le tout multiplié par 100, donc  $7/7 \times 100 = 100$ ). Mais un enfant de 7 ans peut avoir le niveau d'un enfant de 5 ans. Dans ce cas son QI est de  $5/7 \times 100 = 71$ . S'il a le niveau d'un enfant de 9 ans, son QI est de  $9/7 \times 100 = 128$ .

Aujourd'hui les tests traduisent un score (rapporté à un étalonnage) sous forme de QI.