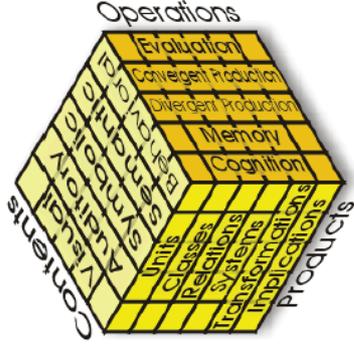


APPROCHE NON-HIÉRARCHIQUE

Considère l'intelligence comme une capacité multiforme



Joy P. Guilford

Né en 1897 à Marquette (États-Unis) – Décès en 1987 à Los Angeles

Recherche une mesure de l'intelligence, de la personnalité et de la créativité

Auteur du modèle tridimensionnel de l'intelligence

« *Structure of Intellect* » (SOI), qui articule trois dimensions indépendantes.

- (1) le contenu : la nature de l'information traitée
- (2) l'opération : l'action effectuée par l'individu sur l'information traitée
- (3) le produit : le résultat d'une opération appliquée à un contenu

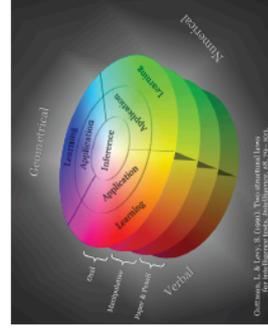
La version finale du cube (1988) représente 180 capacités mentales possibles.



1900

1950

2000



Louis Guttman

Né en 1916 à New-York – Décès en 1987 à Minneapolis

Psychométricien, auteur du premier modèle « Radex » de l'intelligence

L'intelligence existe dans l'interaction entre un matériel (verbal, numérique ou géométrique), une action (se remémorer, appliquer ou inférer une règle) et des compétences intellectuelles, similaires au facteur « g » de Spearman.

