

Den logiske tænkning=kognitiv psykologi.

Jean Piaget.

- den intellektuelle udviklings forløb igennem forskellige faser!

A. Den senso-motoriske fase (0-ca.2 år):

↓
Sansning+motorik!

Tilslutning: i fasen: Skelnen mellem sig selv og omverden.

Eftertænkning: Barnet lærer at *handle* og gøre *erfaringer* med ting i omverdenen.

Cirkelreaktion: en *aktiv* udførelse af en handling, som udføres *tilfældigt* første gang! Ex: Barnet ryster ranglen ...(bliver til)...JEG RYSTER

RANGLE!

Erindringer: I løbet af det første år, begynder barnet at erindre ting
OGSÅ når de ikke er til stede.

Signalord: Labysprog, tingen skal være til stede.

Symbolord: Ordforestillinger. Tingen behøver IKKE at være til stede.

B. Den præ-operationelle fase (ca. 2-ca. 7 år):

↓
Før-logisk! (EX: Vandglasforsøg).

3 forskellige former for TÆNKNING:

1. Selvcentreret: Betragter kun tingen udfra EGET ståsted.
2. Magisk: Vanskelighed ved at skelne fantasi fra virkelighed (EX: tv-figurer eller bamsen virker "levende").
3. Intuitiv: Slutten en helhed udfra en enkelt del: (EX: Tror at det får solen til at stå op, når det trækker rullegardinet fra).

Sproget: Kan bedre tænke over det inden i hovedet! Bruger konkrete ord!