

Le modèle du triple code

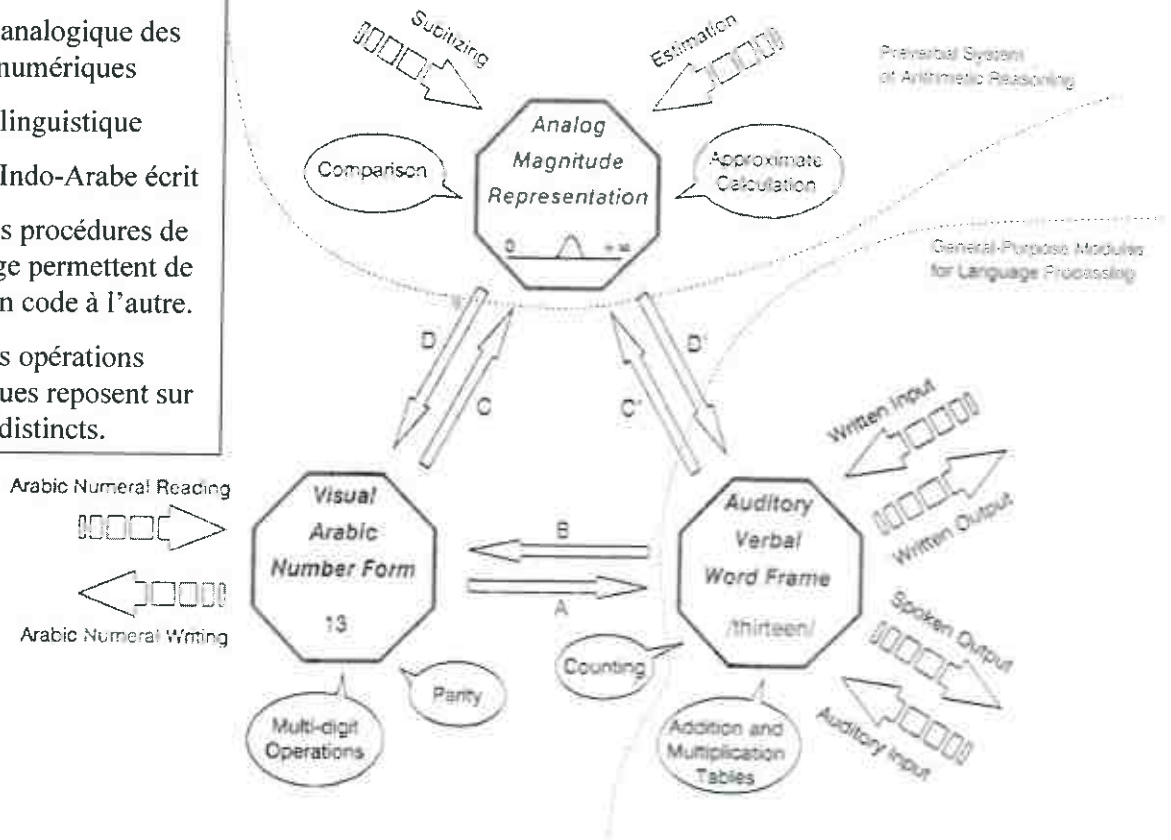
Dehaene, *Cognition* 1992

3 grands systèmes de représentation mentale des nombres:

- Le code analogique des quantités numériques
- Le code linguistique
- Le code Indo-Arabe écrit

Différentes procédures de transcoding permettent de passer d'un code à l'autre.

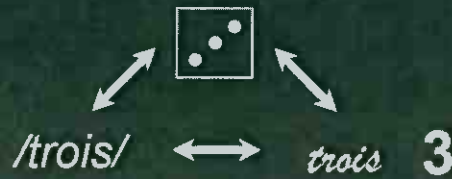
Différentes opérations arithmétiques reposent sur des codes distincts.



Le modèle du "triple code" dans sa version 'neurologisée'

(Dehaene & Cohen, 1995)

REPRESENTATION des GRANDEURS



CODE VERBAL

FORME VISUELLE

Hémisphère gauche

Hémisphère droit

