

تفترض الدراسات المعرفية بإمكانية تقسيم وظائف الدماغ إلى وحدات مستقلة ومتفاعلة، ويتم تفعيلها بشكل مختلف اعتماداً على الذي يعتبر حالياً من النماذج المرجعية (Hillis & Caramazza 1991) نوع النشاط الذي ينطوي عليه. سوف نعتمد على نموذج لتمثيل العمليات التي تنطوي عليها المهمات المعجمية الرئيسية مثل التسمية، ويتضمن النظام المعجمي على المكونات التالية: