

١ - التفكير التقاربي - فى مقابل - التفكير الافتراقى التباعدى:
Convergent Thinking - Divergent Thinking النوع الأول ، ويتطلب من الفرد اجابة واحدة صحيحة للسؤال ، وهذا النوع هو الذى تقيسه عادة اختبارات الذكاء المعروفة . أما التفكير التباعدى أو الافتراقى فهو نشاط عقلى تخيبرى يتميز بالبحث والانطلاق بحرية فى اتجاهات متعددة ، وهو الذى يميز كل نشاط يتصف بالابداع .

٢ - التفكير العيائى - فى مقابل التفكير المجرى : **Concrete Thinking**
Abstract Thinking ويقصد بالتفكير العيائى التفكير الذاتى المحسوس الذى يتف عند مستوى الجزئيات ويفتقر الى وجود مفهوم عام أو فكرة كبرى أو مبدأ شامل يجمع بين عناصر المشكلة . أما التفكير التجريدى فيتمثل فى القدرة أو الوظيفة المعرفية التى تنهض بحل المشكلات معتمدة على استخدام المجردات والتعميمات التى تجمع بين عدد من الجزئيات .

٣ - التفكير الاستدلالى - فى مقابل - التفكير الحدسى : الاستدلال :
Reasoning هو اقامة الدليل، ويشير الى تسلسل عدة أحكام مرتبة بعضها على بعض . ويعتمد التفكير الاستدلالى على نمطين فرعيين هما الاستدلال الاستنباطى **Deductive** وهو انتقال الحكم من العام الى الخاص، والاستدلال الاستقرائى **Inductive** وهو انتقال الحكم من العام الى الخاص . أما التفكير الحدسى فيتمثل فى الحكم أو المعنى أو الفكرة التى يصل اليها الشخص ، والادراك المباشر والمفاجئ الذى يصل اليه الفرد دون معرفة مستمدة من عملية التفكير الاستدلالى .