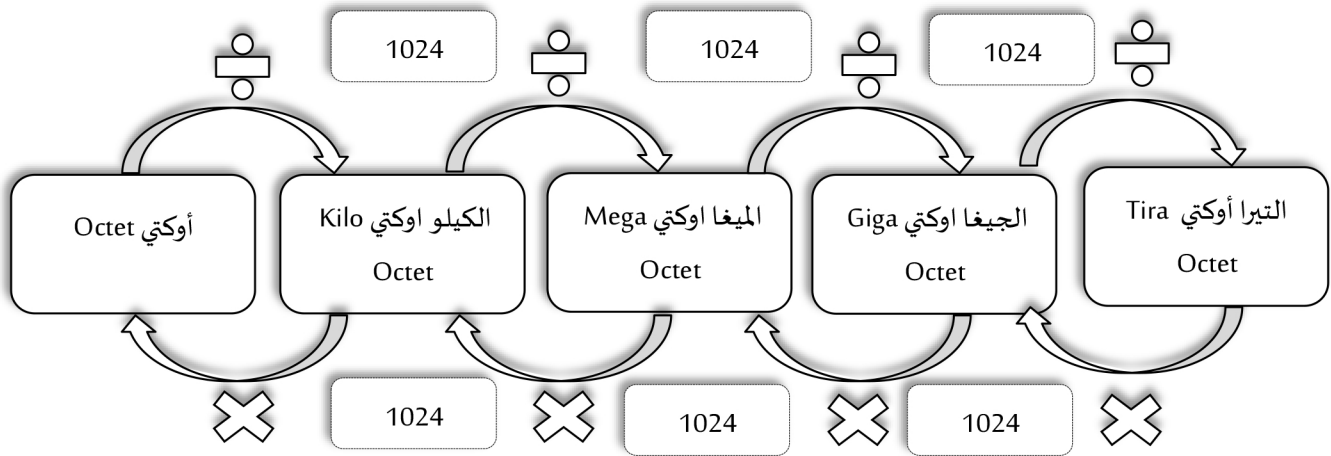




الوحدة المستخدمة لقياس حجم أو سعة الذاكرة هي الأوكتي (octet) أو ما يسمى كذلك بـ البايت (byte).

- الأوكتي (Octet): يتكون من 8 bits فالبت الواحد هو 0 أو 1 أي يجسد التمثيل الأساسي بالنظام الثنائي (Binary System). ويمثل الأوكتي الواحد حرفا هجائيا او رقما بين (0-9) او علامة خاصة كعلامة الاستفهام او التعجب. ملاحظة: البت bit أو البايت byte مختلفان (1 اوكتي أو بايت = 8 بت).
- الكيلو اوكتي (Kilo Octet): يتكون من 1024 أوكتي ويرمز له بـ (Ko).
- الميغا اوكتي (Mega Octet): يتكون من 1024 كيلو أوكتي ويرمز له بـ (Mo).
- الجيغا اوكتي (Giga Octet): يتكون من 1024 ميغا أوكتي ويرمز له بـ (Go).
- التيرا اوكتي (Tira Octet): يتكون من 1024 جيغا أوكتي ويرمز له بـ (To).



الشكل 3. مخطط يمثل وحدات قياس الذاكرة ومضاعفاتها وكيفية التحويل بينها بشكل مبسط.