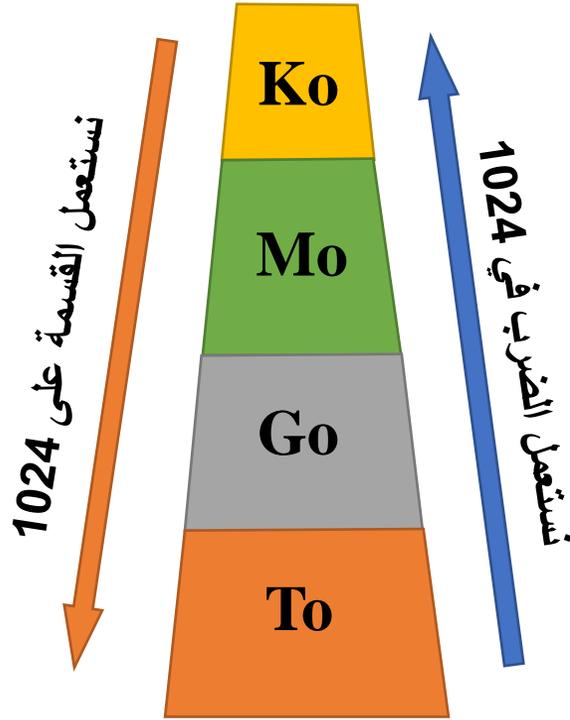


(1) 1024 هي عبارة عن : $2 \times 2 \times 2$ (10 مرات)

أي 2^{10}



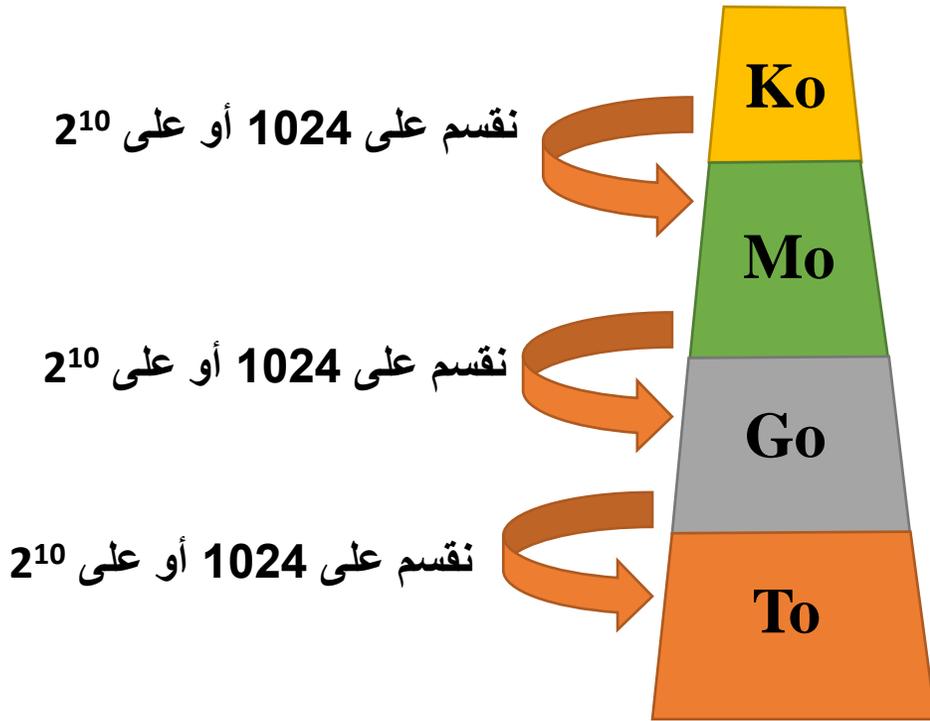
(2) بالنسبة للأس السالب, فهو يعني القسمة:

2^{-10} هي نفسها: $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$

1024^{-1} هي نفسها: $\frac{1}{1024} \times$

في كل مرة تنتقل فيها من وحدة قياس إلى أخرى أكثر منها، نقسم القيمة على 1024 أو 2^{10} ، وفقاً لعدد المرات

$36 \text{ Mo} = 36 \times 1024^{-1} \text{ Go} = 36 \times 2^{-10}$ (مرة واحدة)
 $72 \text{ Ko} = 72 \times 1024^{-1} \times 1024^{-1} \text{ Go} = 72 \times 2^{-20}$ (مرتين)
 $16 \text{ Ko} = 16 \times 2^{-10} \times 2^{-10} \times 2^{-10} \text{ To} = 123 \times 2^{-30}$ (3 مرات)



في كل مرة تنتقل فيها من وحدة قياس إلى أخرى أقل منها،
نضرب القيمة في **1024** أو في **2¹⁰**، وفقاً لعدد المرات

$$\begin{aligned} 25 \text{ Go} &= 25 \times 1024 \text{ Mo} \quad (\text{مرة واحدة}) \\ 230 \text{ To} &= 230 \times 1024 \times 1024 \text{ Mo} \quad (\text{مرتين}) \\ 123 \text{ To} &= 123 \times 2^{10} \times 2^{10} \times 2^{10} \text{ Ko} = 123 \times 2^{30} \quad (\text{3 مرات}) \end{aligned}$$

