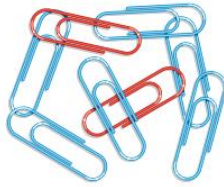


ملخص الدرس:

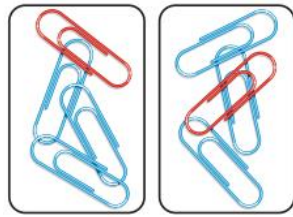
* **النسبة** هي المقارنة بين كميتين من نفس النوع ويسمى العدد الأول فيها حد النسبة الأول والعدد الثاني حد النسبة الثانية .

مثال:



نسبة مشبكين أحمرين إلى ٦ مشابك زرقاء تُكتب:

$$٢ \text{ إلى } ٦ \quad \text{أو} \quad ٢ : ٦ \quad \text{أو} \quad \frac{٢}{٦}$$



لا بد من الانتباه للترتيب ف ٢ : ٦

لا تساوي ٦ : ٢

$$* \text{ وتُكتب في أبسط صورة: } \frac{١}{٣} = \frac{٢٤}{٢٩}$$

ومعناه أن لكل مشبك أحمر ٣ مشابك زرقاء.

* ويمكن استعمال النسبة لمقارنة الجزء بالكل.

مثال: نسبة عدد المشابك الحمراء إلى جميع المشابك هي ١ : ٤