**CATEGORÍA DE COMBINACIÓN**

LA CATEGORÍA DE COMBINACIÓN (CO): Se trata de problemas en los que se tienen dos cantidades, las cuales se diferencian en alguna característica, y se quiere saber la cantidad total que se obtiene cuando se reúnen las anteriores, o cuando conociendo la total y una de aquellas, se quiere saber cuál es la otra. De aquí surgen dos tipos de problemas: CO1 y CO2.

**COMBINACION 1**. Es el clásico problema en que las dos partes se reúnen para formar un todo. Es un problema de sumar.

*"Luisa tiene 12 bombones rellenos y 5 normales. ¿Cuántos bombones tiene Luisa en total?"*

**COMBINACIÓN 2**. Es el problema inverso al anterior, puesto que se conoce el todo y una de las partes, y se pregunta por la otra. Es un problema conmutativo y de restar:

*”En clase hay 15 alumnos; 9 son niños y el resto niñas ¿ Cuántas niñas hay?*