Cubetas de pensar

Hay tres cubetas: una roja, una azul y una amarilla. A cada una le caben 5 litros.



Se vacía líquido en las cubetas midiendo precisamente, vertiendo un número de litros distinto en cada cubeta.

Si el contenido de la cubeta roja se vacía en la azul, la cubeta azul tendrá la misma cantidad de líquido que la cubeta amarilla.

La mitad del líquido de la cubeta amarilla es el doble de la cantidad de líquido que había originalmente en la cubeta roja.

¿Cuánto líquido hay en cada cubeta?