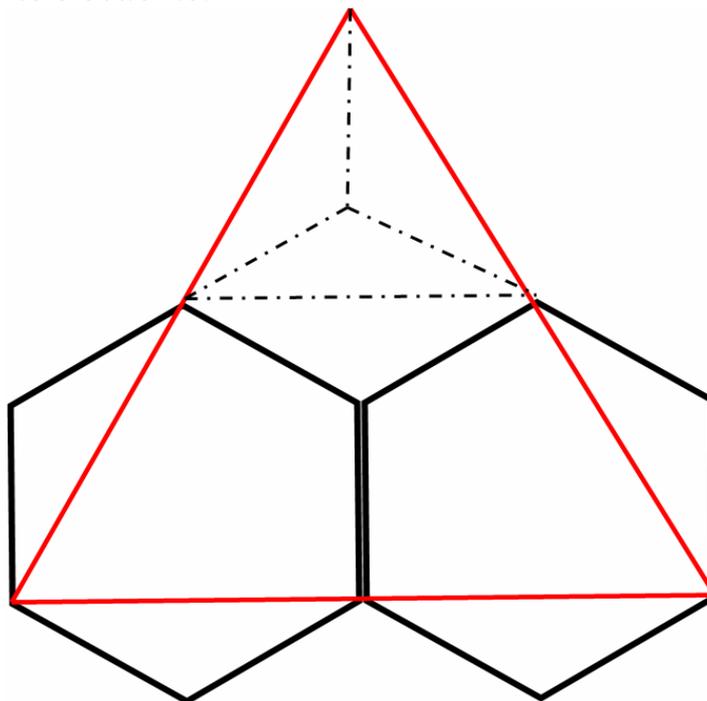


6ª Jornada: Problema – 17: EXTRAÑA SERIE.

Si no lo crees, pon la serie delante de un espejo, verás que aparece la secuencia de números 1, 2, 3, 4 y 5

6ª Jornada: Problema – 18: TRIANGULACIÓN DE DOS HEXÁGONOS.

El dibujo es totalmente elocuente:



6ª Jornada: Problema – 19: DANDO ENVIDIA A LOS PARTICIPANTES.

La razón entre la edad del supervisor de turno y el porcentaje a abonar es $24 : 32 \equiv 3 : 4$, pues, como dice el enunciado, Xurxo tiene 24 años y paga un 32 % del importe total de la cuenta.

Xenxo, que tiene 21 años, tendrá que pagar un 28 % de la cuenta, pues, $21 : 28 \equiv 3 : 4$

Finalmente, como $32 + 28 = 60$, falta un 40 % por pagar, el importe correspondiente a Xuxa que tendrá 30 años, pues, $30 : 40 \equiv 3 : 4$

6ª Jornada: Problema – 20: ¡TREINTA AÑOS!

PROBLEMA DE CONTROL