

Segunda tanda de problemas – Olimpiada 2012

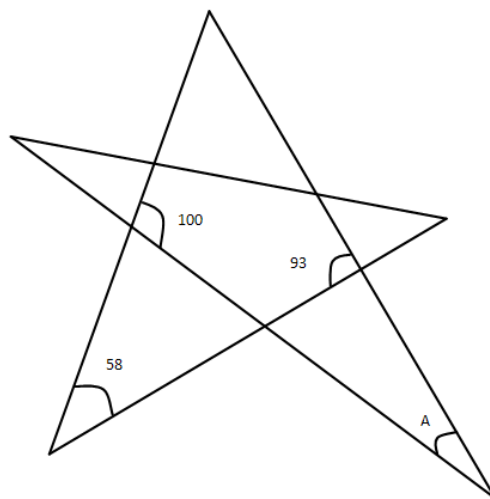
Sociedad Extremeña de Educación Matemática “Ventura Reyes Prosper”

**PROBLEMA 6 – MONEDAS Y BILLETES (Madrid 2011 – XV Concurso de Primavera – Asociación Matemáticas Concurso de Primavera)**

¿Cuál es el menor número, entre monedas y billetes, que debemos reunir para juntar 48,97 €?

**PROBLEMA 7 – PENTÁGONO ESTRELLADO (Madrid 2011 – XV Concurso de Primavera – Asociación Matemáticas Concurso de Primavera)**

Observa el pentágono estrellado que te mostramos. ¿Cuánto mide el ángulo A?



**PROBLEMA 8 – PESOS PESADOS (Madrid 2011 – XV Concurso de Primavera – Asociación Matemáticas Concurso de Primavera)**

Antonio y Beatriz pesan juntos 78 kilos, Beatriz y Carmen 76, Carmen y Daniel 80, Daniel y Enrique 76 kilos, y Enrique y Antonio 80. ¿Cuántos kilos pesan juntos, Antonio, Daniel y Enrique?