

Problema 22.1

A. CONTRASEÑA

Juan y María Jesús han elegido una contraseña para una caja fuerte. María Jesús ha decidido que la contraseña sea un número capicúa de cuatro cifras y Juan ha decidido que la contraseña sea un múltiplo de 45. ¿Cuál es la contraseña?



B. ¿Nº de hijos?

Carmen le pregunta a María : ¿ Cuántos hijos tienes ? María le responde : " La edad del mayor es el doble que la del pequeño y el producto de las edades de todos es 1664"
Gracias le contesta Carmen. ¿Puede saber Carmen la respuesta? ¿Cuántos hijos tiene María?