

OLIMPIADA MATEMÁTICA

Primer Ciclo (1º y 2º E.S.O.)

Tercer problema.



Al detective O'Thales le han enviado en un microfilm un mensaje con la clave para abrir la caja fuerte donde se encuentran los documentos secretos. El mensaje dice lo siguiente:

“La clave es el menor número que se puede dividir exactamente por todos los números del 1 al 9”.

Explica cómo obtendrías el número de la clave que tendría que utilizar el detective.



NO OLVIDES QUE EN LA HOJA QUE ENVÍAS DEBE APARECER LA EXPLICACIÓN DE CÓMO LO HAS RESUELTO, TU NOMBRE Y APELLIDOS, EL CURSO Y EL GRUPO.

LA FECHA TOPE DE ENTREGA ES EL DÍA 11 DE ENERO

Las respuestas se enviarán a la dirección olimpiadapedromercedes@gmail.com

Cuarto problema.



Eva, Luis, Javier y Laura han coincidido hoy en Cuenca en una visita cultural de la ciudad con sus respectivos institutos. Averigua de dónde viene cada uno, qué han visitado hoy y si se quedan 2, 3, 7 u 8 horas en Cuenca, sabiendo que:

- a) Javier viene de Alarcón.
- b) Quien viene de Tarancón visitó el Museo de las ciencias.
- c) El grupo de Valverde, que aún no ha subido al Barrio del Castillo, estará más horas que Laura, que ya ha visto las Casas Colgadas.
- d) Eva va a estar una hora más que el grupo de Casasimarro.

Los grupos que se quedan un número par de horas han visitado la catedral y el barrio del castillo

NO OLVIDES QUE EN LA HOJA QUE ENVÍAS DEBE APARECER LA EXPLICACIÓN DE CÓMO LO HAS RESUELTO, TU NOMBRE Y APELLIDOS, EL CURSO Y EL GRUPO.

LA FECHA TOPE DE ENTREGA ES EL DÍA 11 DE ENERO

Las respuestas se enviarán a la dirección olimpiadapedromercedes@gmail.com