

## Resolver los siguientes ejercicios

1.- Sabemos que de 4 corredores de la maratón, C llegó después de B y el corredor D llegó en medio de los corredores A y C. ¿Cuál fue el orden correcto en el que llegaron los corredores a la meta?

2.- Seis amigos deciden ir de vacaciones a la misma playa y deciden viajar en pareja, cada pareja utiliza diferentes medios de transporte. Sabemos que Axel no utiliza el coche ya que viaja con Lucía que no va en avión. Andrea viaja en avión. Si Marlene no va acompañando a Darío ni hace uso del avión, ¿podrías decirnos que medio de transporte utilizó Tomás para llegar a la playa?

3.- Seis amigos están alrededor de una caja de cerveza, Javier no está sentado al lado de Octavio ni de Omar, César no está al lado de Rubén ni de Omar, Octavio no está al lado de Rubén ni de César, Max está junto a Octavio, a su derecha. ¿Quién está sentado a la derecha de César?

4.- Una editorial desea poner a la venta una colección de diccionarios para efectuar traducciones directamente entre 5 idiomas: español, ruso, inglés, francés y alemán. ¿Cuántos diccionarios tendrá la colección?

5.- Un coleccionista de arte visita una galería y compra 3 pinturas distintas de 5 que estaban a la venta ¿de cuántas formas distintas puede haber elegido esas 3 pinturas?

6.- Javier le pregunta la hora a Omar; este le responde: "Dentro de 30 minutos el reloj marcará las 10:42". Si el reloj está adelantado 5 minutos de la hora real ¿qué hora fue hace 10 minutos?

7.- Si compramos tres manzanas por \$10 y vendemos cinco manzanas por \$20 ¿Cuántas manzanas debemos vender para ganar \$150?

8.- En el examen de matemáticas Rosa obtuvo menos puntos que María, Leila menos puntos que Lucía, Noemí el mismo puntaje que Sara, Rosa más que Sonia; Leila el mismo puntaje que María y Noemí más que Lucía ¿Quién obtuvo menos puntaje?