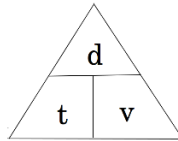


MÓVILES

MÉTODO DEL TRIÁNGULO



$t = \frac{d}{v}$	$v = \frac{d}{t}$
$d = t \cdot v$	

ENCUENTROS  $V = V_1 + V_2$

SIEMPRE conocemos la distancia

Salen a la misma hora	Con la velocidad total ( $V = V_1 + V_2$ ) y el resto de datos aplicamos la fórmula que corresponda
Salen a distinta hora	<p>Debemos calcular la distancia que lleva recorrido el primero cuando sale el segundo, para ello:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calculamos la diferencia de tiempo entre la salida de ambos</li> <li>• Multiplicamos el tiempo por la velocidad del que salió antes</li> <li>• La distancia obtenida la restamos a la que había inicialmente.</li> </ul> <p>Con las velocidades y la nueva distancia, resolvemos el problema como si saliesen a la misma hora</p>

ALCANCES  $V = V_1 - V_2$

NUNCA conocemos la distancia ( deberemos calcularla)  
 NUNCA salen a la misma hora ( no habría persecución)  
 SIEMPRE recorren la MISMA DISTANCIA  
 SIEMPRE salen del mismo punto

Con la velocidad total ( $V = V_1 - V_2$ ) y el resto de datos aplicamos la fórmula que corresponda

