

Un enigma de ecuaciones

La persona secretaria cubre los datos de los miembros del grupo:

Coordinador/a	
Secretario/a	
Responsable del material	
Ayudante	

La persona coordinadora lee en alto la actividad:

Todo buen agente infiltrado debe ser capaz de comunicarse con el equipo sin levantar sospechas. Esta mañana, uno de nuestros agentes más veteranos, infiltrado en una red de narcotráfico, nos ha hecho llegar una nota de lo más enigmática junto con una serie de piezas hexagonales. ¿Seréis capaces de descifrar el mensaje?

Nota: “Resolviendo ecuaciones y con ingenio aplicado, se descubre el instante del envío programado”

La persona responsable del material se hace con las piezas.

La persona secretaria cubre el objetivo de la actividad y la forma de conseguirlo:

¿Qué queréis averiguar?

¿Qué debéis hacer?

Lápices al centro. Discutid cómo dividir el trabajo en partes.

Cuando lo tengáis claro, **el secretario** repartirá las ecuaciones a resolver. Todas deberán aparecer resueltas en la siguiente tabla.

Folio giratorio. El **coordinador** decide quién empieza. A partir de ahí se rota:

ECUACIÓN	SOLUCIÓN
$4x - 3 = 5$	
$2x + 3 = 5$	
$3 = 1 + 4x$	
$-2x = -1$	
$2(2x + 2) - 3(x + 1) = 0$	
$3 - 2x = -3$	
$2x - 3 = x - 3$	
$4(x - 1) = 3x - 4$	
$-2x = x + 2$	
$4(x - 5) + x = 50$	
$2(x + 1) - 3x = 5$	
$4x + 4 = 2x$	
$4(2x + 1) = 2$	
$30 - 9x = -7x + 21$	

Montáis el puzzle entre todos y todas. **La persona secretaria** escribe vuestra conclusión:



“Un enigma de ecuaciones”, del proxecto *cREAgal*, se publica con [Licencia Creative Commons Reconocimiento No-comercial Compartir igual 4.0](#)