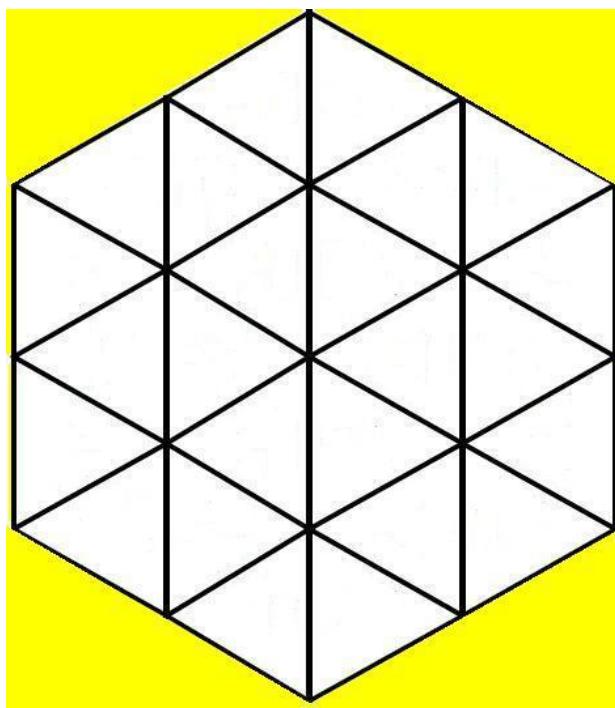


## PUZZLE DE OPERACIONES CON NÚMEROS ENTEROS

### Nivel II



El juego consiste en unir los lados con una operación y el correspondiente resultado.

En este caso la figura que se obtiene es un gran hexágono como el de esta imagen.

#### **Material necesario:**

- 24 fichas triangulares

#### **Reglas del juego:**

- Se trata de un juego para parejas cooperativas.
- Cada pareja debe intentar unir los lados de los triángulos juntando cada operación con el resultado correspondiente. De esta forma se puede formar un gran hexágono.

#### **¿Cómo hacerlo?**

1. Deberéis primero hacer las operaciones propuestas, necesarias para emparejar cada operación con su resultado. Se resolverán en vuestra libreta de clase y se anotará el resultado en esta hoja de resultados:

$4 + (-6)$		$(-5) \bullet 3$		$(-2) \bullet (+4) + 7$	
$-7 - (-3)$		$(-6) + (-6)$		$(-4) \bullet (-2)$	
$-15 - (-9)$		$1 + (-10)$		$(-21) \div (-3)$	
$-[3 - (-5)]$		$2 \bullet (-2) - 3$		$-[-6 + 8] \div (-2)$	
$1 + (-11)$		$-7 - (-8)$		$(-26) \div 2$	
$-3 + (-2) \bullet (-3)$		$(-5) + (-3) \bullet (+2)$		$-3 - (-3)$	
$(-3) \bullet (-3)$		$-4 + (-4) \bullet (-5)$		$4 - [7 - (-2)]$	
$(-6) \div (-1)$		$(-11) \bullet (-2)$		$-3 + [(-3) + 4]$	
$(-4) - (-8)$		$24 \div (-8)$		$-[15 - (-3)]$	
$(-2) \bullet (-2) - 2$		$-[2 \bullet (-5)] \div 2$		$(-6) \bullet (-2)$	

2. Una vez resueltas las operaciones, comprobaréis vuestros resultados con los de otra pareja para asegurar que habéis resuelto correctamente las operaciones.

3. A continuación escribiréis en las piezas del puzzle que os han entregado, los resultados de las operaciones y recortaréis las 24 piezas

4. Por último ensamblaréis lo más rápido posible el puzzle y pegaréis la solución en el cuaderno de clase.

**- Gana la pareja que consiguen formar el gran hexágono primero.**

Las fichas son las siguientes:

