

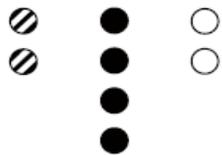
**Guía - Matemática**

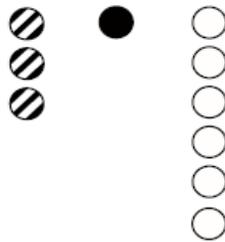
**Razonamiento visual**

Lee el código secreto para descubrir estos números.

<b>Código secreto:</b>	
Cada punto es igual a un dígito.	
Círculo rayado 	= dígito de centenas
Círculo lleno 	= dígito de decenas
Círculo vacío 	= dígito de unidades

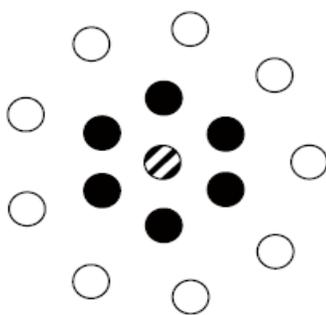
**Ejemplo**

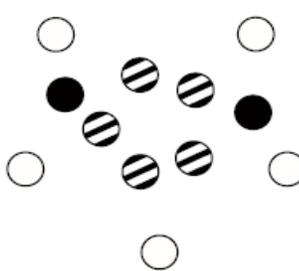

 242

1. 

2. 

¡Ahora prueba éstos!

3. 

4. 

Escribe estos números usando el código secreto.

5. 430

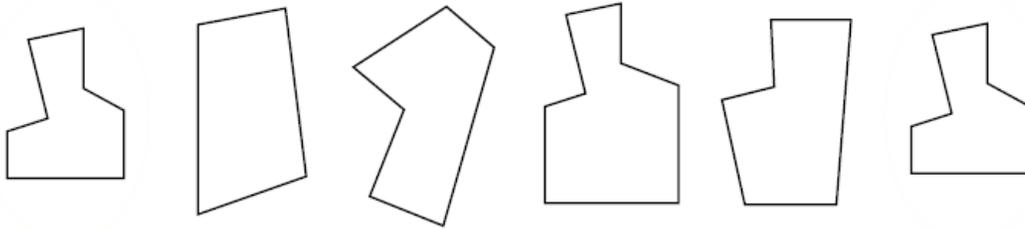
6. 913

## Razonamiento visual

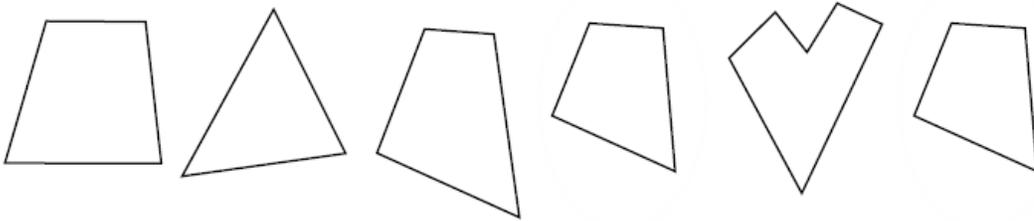


Rodea con un círculo las figuras que son exactamente iguales en cada hilera.

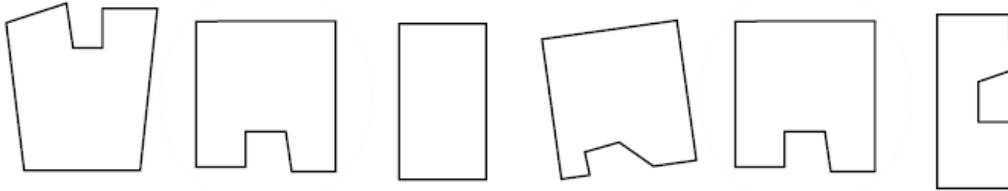
1.



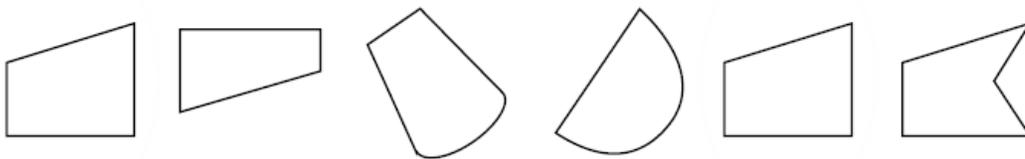
2.



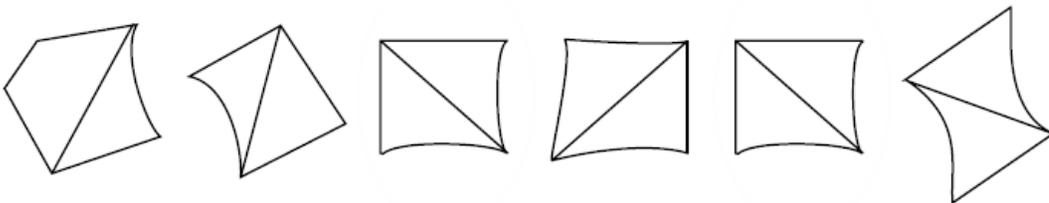
3.



4.



5.



## **Razonamiento Crítico.**

**Usa estas pistas para resolver los rompecabezas.**

1.-Mi dígito de unidades es 4. Mi dígito de decenas es 3 más que mi dígito de unidades. Mi dígito de centenas es 7 menos que mi dígito de millares. Mi dígito de millares es 8.

¿Qué número soy?

2.-Mi dígito de unidades es 1. Suma 1 a mi dígito de unidades para obtener mi dígito de decenas. Suma 1 a mi dígito de decenas para obtener mi dígito de centenas. Suma 1 a mi dígito de centenas para obtener mi dígito de millares.

¿Qué número soy?

3.-Mi dígito de millares es 3. Mi dígito de centenas es 3-3. Mi dígito de unidades es 2. Mi dígito de decenas es 2 veces 2.

¿Qué número soy?

4. -El dígito en la posición de las unidades de mil es 2. El dígito en la posición de las unidades es tres menos que 10. Los dígitos en las posiciones de las decenas y centenas son los mismos. Juntos suman 10.

¿Qué número soy?

5. -Mi dígito de unidades y mi dígito de unidades de mil son iguales. Mi dígito de decenas es 2. Mi dígito de centenas es 3 más que 2. Mi dígito de unidades es  $2+2$ .

¿Qué número soy?

6. -El dígito en la posición de los millares es 2. El dígito en la posición de las centenas es 2-2. Mi dígito de decenas es 5. Mi dígito de unidades es 1 menos que 5.

¿Qué número soy?

7. - Escribe una adivinanza numérica de valor posicional

---

## Patrones algebraicos



Las operaciones básicas y los patrones de valor posicional pueden ayudarte a sumar números más grandes.

Usa patrones para ayudarte a llenar los espacios en blanco.

- $60 + \underline{\hspace{2cm}} = 130$
- $\underline{\hspace{2cm}} + 30 = 120$
- $40 + 60 = \underline{\hspace{2cm}}$
- $60 + \underline{\hspace{2cm}} = 110$
- $\underline{\hspace{2cm}} + 700 = 1,300$
- $50 + \underline{\hspace{2cm}} = 120$
- $900 + \underline{\hspace{2cm}} = 1,200$
- $\underline{\hspace{2cm}} + 30 = 90$
- $\underline{\hspace{2cm}} + 300 = 700$
- $\underline{\hspace{2cm}} + 600 = 1,000$
- $700 + 900 = \underline{\hspace{2cm}}$
- $600 + 500 = \underline{\hspace{2cm}}$
- $500 + 700 = \underline{\hspace{2cm}}$
- $40 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$
- $600 + \underline{\hspace{2cm}} = 900$
- $\underline{\hspace{2cm}} + 90 = 160$
- $400 + \underline{\hspace{2cm}} = 900$
- $70 + \underline{\hspace{2cm}} = 140$
- $\underline{\hspace{2cm}} + 80 = 150$
- $\underline{\hspace{2cm}} + 300 = 500$
- $600 + \underline{\hspace{2cm}} = 1,400$
- $90 + \underline{\hspace{2cm}} = 180$
- $50 + \underline{\hspace{2cm}} = 130$
- $20 + \underline{\hspace{2cm}} = 110$
- $\underline{\hspace{2cm}} + 400 = 1,200$
- $700 + \underline{\hspace{2cm}} = 900$
- $\underline{\hspace{2cm}} + 400 = 1,100$
- $\underline{\hspace{2cm}} + 900 = 1,500$
- $300 + \underline{\hspace{2cm}} = 1,100$
- $\underline{\hspace{2cm}} + 700 = 900$
- $\underline{\hspace{2cm}} + 400 = 1,000$
- $\underline{\hspace{2cm}} + 900 = 1,800$