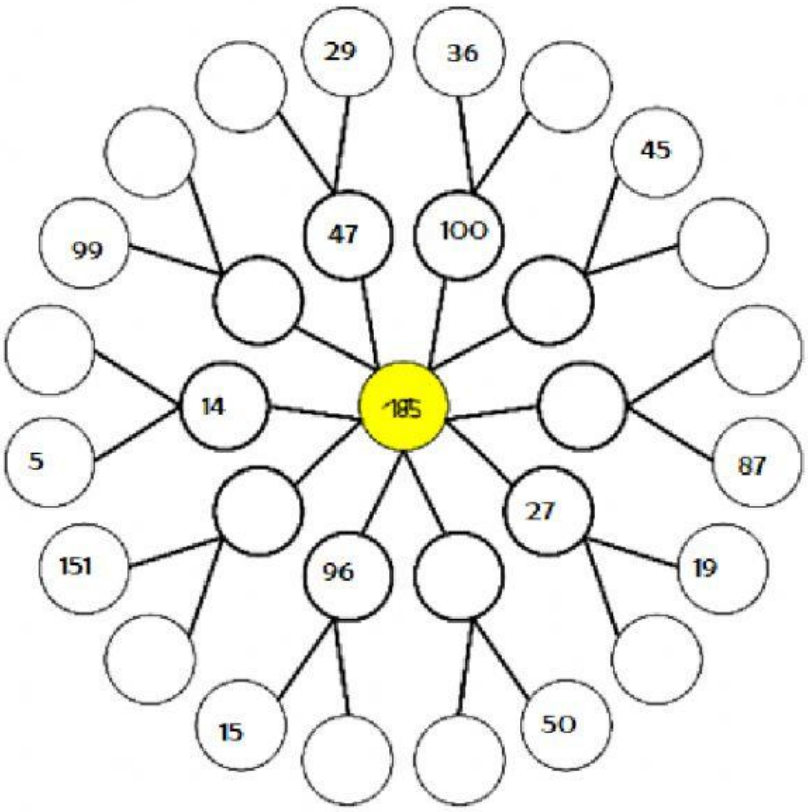
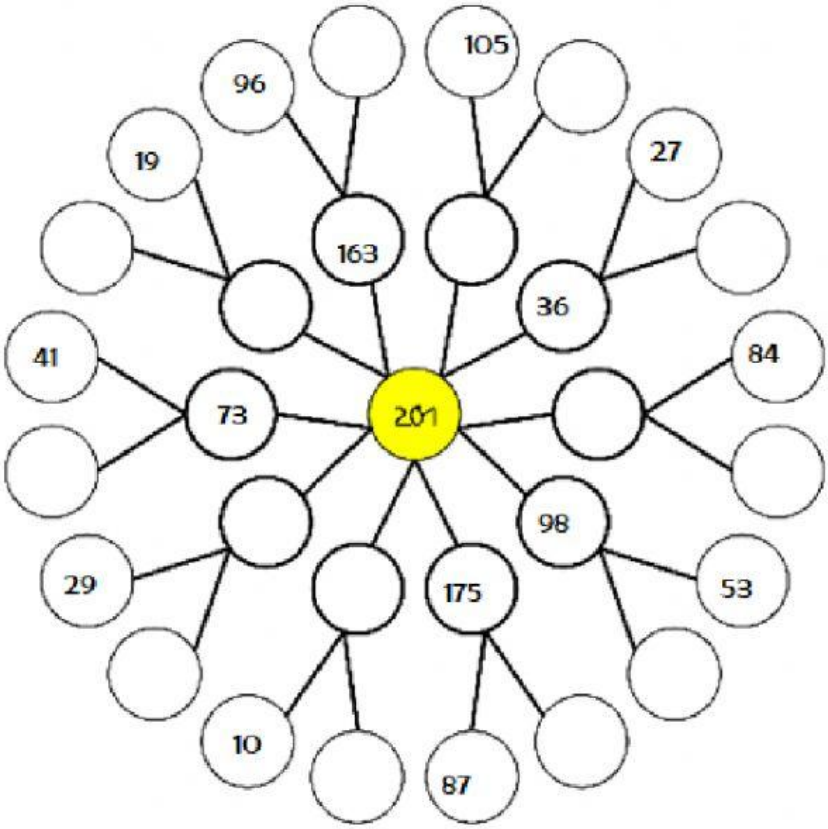
Ejercicios de razonamiento matemático para 5º

1. Resuelve la siguiente tela de araña:





LIVEWORKSHEETS

2. Calcula mentalmente las siguientes operaciones:

a) 8 + 7 − 5 + 4 + 7 + 9 + 2 + 5 − 6 + 9 =

b) 10 + 4 + 3 + 7 − 5 + 7 − 4 + 8 − 7 =

c) 8 + 2 − 8 + 9 + 4 + 7 +1 − 8 + 3 − 7 =

d) 12 − 4 + 5 − 7 + 8 − 3 + 11 + 4 − 9 =

e) 15 − 7 + 8 − 5 + 9 + 4 + 9 − 4 + 11 =

3. Resuelve el siguiente acertijo:

Observando las siguientes relaciones, ¿podrías resolver el acertijo?

7 → 3 = 410

7 → 6 = 113

8 → 2 = 610

10 → 6 = 416

9 → 2 = 711

15 → 11 = 426

12 → 8 = ☐

12 → 0 = ☐

Pista: Cada resultado está formado por dos partes…

4. Resuelve los siguientes SUDOKUS

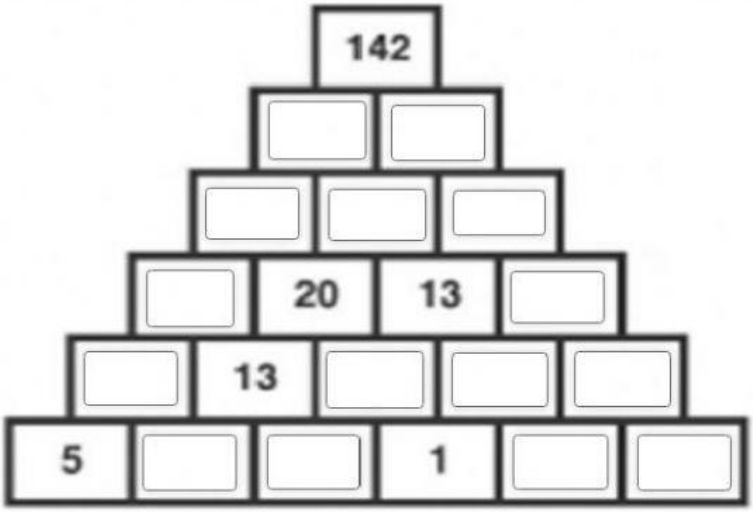
☐	2	5	4	☐	3
4	6	☐	☐	2	1
2	☐	☐	3	1	☐
5	3	1	6	4	☐
☐	☐	☐	1	☐	4
☐	☐	4	☐	5	☐

☐	5	1	3	6	4
☐	3	6	2	☐	☐
6	2	3	4	1	☐
1	☐	☐	6	☐	3
☐	☐	☐	☐	☐	☐
5	6	4	☐	☐	☐

LIVEWORKSHEETS

Pirámides numéricas

El número en cada cuadro es la suma de los dos números de abajo.
¿Eres capaz de completar la pirámide?



Jaime ha formado las siguientes figuras con bastoncillos.

- Si continúa construyendo figuras según la misma regla, ¿cuántos bastoncillos necesitará para formar la siguiente figura? ¿Y la figura número diez?
- ¿Habrá alguna figura con 20 bastoncillos? ¿Y con 60?

LIVEWORKSHEETS

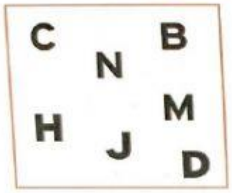
¿Cuál es el código secreto?

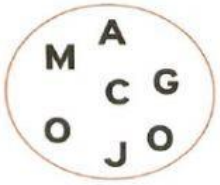
Lee atentamente cada una de las pistas, y descubre el código secreto.

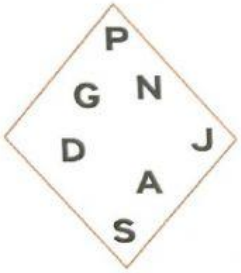
Uno de los dígitos es correcto y está en su posición	5	4	8
Ningún dígito es correcto	5	3	0
Dos dígitos son correctos, pero están mal ubicados	1	5	7
Un dígito es correcto, pero está mal ubicado	8	0	6
Un dígito es correcto, pero está mal ubicado	6	4	7
¿cuál es el código?			

Palabra escondida

Si quieres saber lo que come Superlog, descubre la palabra escondida con ayuda de las siguientes informaciones.







- La primera letra aparece en el rombo y el cuadrado pero no en el círculo ni en el hexágono.
- La segunda letra aparece una sola vez en tres figuras pero no en el cuadrado.
- La tercera letra está una vez en el cuadrado y una vez en el hexágono pero no está en el rombo.
- La cuarta letra está dos veces en una figura, una vez en otra y no está en otras dos.
- La última letra está en el rombo pero no está en las otras figuras.

Superlog come: | | | | | |

LIVEWORKSHEETS