

Alumno/a

Fecha

## RETOS MATEMÁTICOS

### Juegos con la calculadora

Un coleccionista de objetos comenzó su colección con siete unidades buscando por distintos lugares, después reunió 10 000 unidades más cada uno de los siguientes diez años. Un familiar suyo, que también era coleccionista, le dejó como herencia 1 540 unidades. La cantidad total la quintuplicó al año siguiente.

Si sigues las operaciones con la calculadora y le das la vuelta podrás saber qué es lo que coleccionaba.

### Laberinto de números

Empieza por la casilla superior izquierda y acaba por la inferior derecha. Hay que encontrar un camino que, partiendo de la primera y avanzando de una casilla a otra en sentido vertical, horizontal o diagonal, llegue a la última. El camino ha de enlazar números enteros iguales o decrecientes.

10	8	5	2	4	8	6
7	-2	1	5	6	9	10
8	-1	0	3	6	1	8
1	3	8	5	-1	-2	-6
5	8	2	5	9	6	-7
2	0	-4	8	-9	-9	3
10	-5	-2	-5	6	5	-10

### Un cuento de Navidad

Cuenta la leyenda que un padre de familia llevaba a sus hijos tres regalos que le habían pedido para Navidad. La familia vivía en la orilla de un río que los separaba de la ciudad, de modo que, cada vez que querían ir hasta allí, debían coger una barca muy pequeña.

Los hijos habían pedido al padre un ramo de flores, un conejo y un perro. De vuelta a su casa se encontró con el problema de que todos no cabían en la barca y la única posibilidad era que fueran él y el perro, él y el conejo, o él y el ramo de flores. El padre, por miedo a desilusionar a sus hijos, no se atrevía a dejar solo al perro con el conejo por si se lo comía, o al conejo con las flores por si ocurría lo mismo. Después de pensar llegó a la conclusión de que sí podría atravesar el río y dar los regalos a sus hijos. ¿Cómo lo consiguió?