

# MISTERIO 5. El ladrón ingenioso

Caprichosas formas de mil colores...  
El invernadero del jardín botánico donde estaban  
las orquídeas era un lugar maravilloso.  
Fará y Rafá miraron embelesados las plantas  
y sus flores hasta que el sonido  
de un carraspeo llamó su atención.

Era el responsable del jardín. Se acercó  
a ellos, se presentó y les dijo:

*–Os he llamado porque ha desaparecido  
la más rara de nuestras orquídeas  
y estamos muy preocupados, no aguantará  
mucho tiempo fuera del invernadero.  
¡Hay que recuperarla lo antes posible!*

*–Nadie ha visto nada y no hay huellas –dijo Fará–.  
¿Por qué cree que nosotros podemos resolver el caso?*

*–Hay algunas pistas –contestó el responsable del jardín–.  
Además, el ladrón dejó tres tarjetas en las que les reta a ustedes.*



## 1 La tarjeta de visita

El responsable del jardín les entregó la carta que les había enviado el ladrón  
de la orquídea con el primer reto que les planteaba.

El combate de ingenio comienza ahora.  
Fará y Rafá, los mejores detectives contra mí,  
tres asaltos de ingenio con un solo ganador.

Tres pruebas que tendréis que superar  
si queréis llegar a la orquídea  
con tiempo suficiente  
para devolverla a su lugar.

### Primer reto

Decimal o no, ¡qué importa!  
¿Cuál es la diferencia entre el mayor y el menor número  
que puedes escribir con las cifras 1, 3, 5 y 7?



Fará y Rafá llegaron a la conclusión de que el menor número que podían escribir  
usando esas cifras siempre sería un número decimal. Eso era muy importante.

El número pedido, respuesta al primer reto, era:

## 2 ¡No hay tiempo que perder!

El responsable apremió a los detectives a resolver el segundo problema:

*–La orquídea no aguantará mucho fuera de las condiciones especiales de su invernadero, incluso ahora mismo podría haber sufrido daños irreparables.*

*–Estamos con ello –dijo Fará mientras releía el segundo reto que les había dejado el ladrón ingenioso.*

Fará y Rafá eliminaron todas las cifras del 0 al 9 que aparecían en el resultado del primer reto y multiplicaron.

La orquídea estaba en la habitación  de la planta

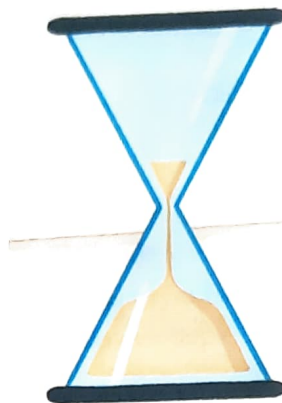
Espero que no os hayáis confundido al calcular el número de mi primer reto, porque si lo habéis hecho, no llegaréis a tiempo para salvar la orquídea.

### Segundo reto

Con las cifras que no aparecen en el número que habéis calculado, escribid el número menor, decimal o no, que podáis

escribir utilizando cada cifra una sola vez y multiplicadlo por la mayor de las cifras.

Id al museo de arte. La parte entera del número os dice el piso y la parte decimal os dice y os repite el número de habitación donde encontrar la orquídea.



## 3 No hay segunda oportunidad

Subieron a toda prisa las escaleras y abrieron la puerta de la habitación. Allí encontraron cuatro cajas unidas entre sí. A la vez que las estudiaban, leyeron el tercer reto:



Si habéis encontrado las cuatro cajas es que ya estáis cerca. Pero recordad; solo podéis abrir una; si falláis, la tierna flor no sobrevivirá.

### Tercer reto

En la verdad no hay más décimas que centésimas. La verdad vale tanto como la suma de todas las mentiras.

Fará se fijó muy bien en los números escritos sobre las cajas.

La caja que se debía abrir para rescatar la orquídea era la de color