

## Adivina el número decimal

1. Reunir a los estudiantes en grupos de 3 integrantes.
2. Escribir tarjetas con la descripción de un número decimal como los de la página siguiente. Debe haber la misma cantidad de tarjetas que de grupos.
3. Numerar las tarjetas y entregar una a cada grupo. Dar 2 minutos para que determinen cuál es el número de su tarjeta.
4. Pasado el tiempo, cada grupo pasará su tarjeta al que tenga a la derecha y nuevamente deben escribir el número de la nueva tarjeta.
5. Cuando todas las tarjetas hayan pasado por cada grupo, decir las respuestas de cada uno y los estudiantes deberán contar cuántos aciertos obtuvieron.

### Respuestas:

Número 1: 663,739

Número 2: 482,126

Número 3: 74,398

Número 4: 152,048

Ejemplos de números para las tarjetas:

Número 1:

- Es un número de 6 cifras.
- La cifra de las centenas es el número par posterior a 5.
- Las milésimas son 9, que es el triple de las unidades.
- La cifra de las centésimas es 3, que es la mitad de las decenas.
- Las unidades y las décimas suman 10.

Número 2:

- Es un número de 6 cifras.
- La cifra de las unidades es 2.
- La cifra de las decenas es 4 veces las unidades.
- Las milésimas son 6, que es el triple de las centésimas.
- La suma de las centenas y las milésimas es 10.
- En las décimas está el primer número impar.

Número 3:

- Es un número de 5 cifras.
- La cifra de las decenas es 7.
- La cifra de las décimas es 4 unidades menos que las decenas.
- En las unidades hay un número que es la mitad del número en las milésimas, que es 8.
- En las centésimas hay un número que es el triple del que está en las décimas.

Número 4:

- Es un número de 6 cifras.
- Tiene centenas y milésimas.
- La cifra de las centésimas es 4, que es el doble de las unidades, pero la mitad de las milésimas.
- Las milésimas y las centenas suman 9.
- Las decenas son un número primo menor que 7 y mayor que 3.