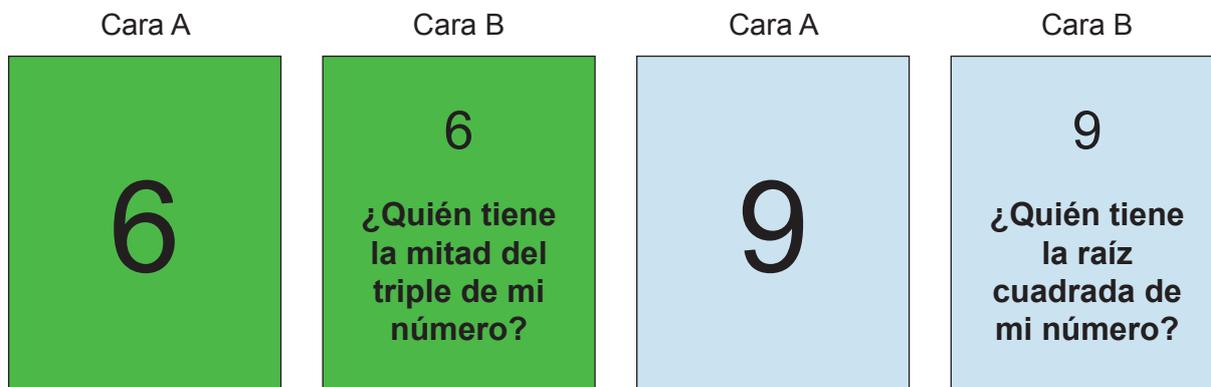


Evaluación de diagnóstico 2009 -2010 **2º ESO ANDALUCÍA**
“LA BARAJA ALGEBRAICA”

En un grupo de 2º de E.S.O., el día que comienza el tema de las ecuaciones juegan a “La baraja algebraica”. Las cartas de esta baraja son muy particulares:

En la cara A tienen un número natural y en la cara B ese número y una pregunta relacionada con él; cada alumno y alumna del grupo tiene una carta.

Ejemplos:



Contesta a las siguientes preguntas:

- a) ¿Quién tiene la raíz cuadrada de mi número si mi número es 9?
- b) ¿Quién tiene el doble de mi número menos la tercera parte de mi número si mi número es 15?
- c) ¿Qué número tendrá mi carta si su raíz cúbica es 2?

a) Como la raíz cuadrada de 9 es 3, la respuesta es el que tenga la carta 3

b) Si mi número es 15; $2 \cdot 15 - 15 : 3 = 30 - 5 = 25$, la respuesta es el que tenga la carta 25

c) Como la raíz cúbica de 8 es 2, la respuesta es que mi carta es la 8