O	[진	수?	2주	수	
O	l신	一个:	2分	宁	

학년:	이름:	
물들을 적어-	봅시다!	
}		학년: 이름:





이진수? 2진수!

학년: 이름:

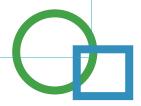
이진수 계산하기!

아래 기호를 숫자로 풀어보세요!

(0은 카드 뒷면, 1은 점을 볼 수 있는 카드 앞면 입니다.)

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1, & 0 = 0 \end{pmatrix} =$$

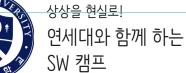




4. 이진수로 암호를 풀어봐요!

- 2인 1조로 진행.
- 2명이 함께 어떤 동작을 0으로 할지, 1로 할지를 정한다.
- 한 사람이 앞으로 나가서 주어진 숫자를 몸동작으로 표현한다.
- 나머지 사람은 몸동작으로 표현한 이진수를 가지고 십진수로 바꾸어 자물쇠의 암호를 풀어 보물을 얻는다.

0	0
1	1
2	10
3	11
4	100
5	101
6	110
7	111
8	1000
9	1001
10	1010



암호를 제대로 풀지 못했다면 그 이유는 무엇인가요?	
0과 1을 표현하기에 더 나은 몸동작이 있다면 생각해봅시다!	



