

# AS POMBAS DA PAZ

The background of the slide shows several paper doves hanging from the ceiling by thin orange strings. The doves are made of white paper and have colorful, fan-like tails in red, orange, blue, and pink. They are positioned in front of a window with white blinds, and the scene is brightly lit by natural light.

E.E.I. de AMIL

Nenas/os de 3, 4 e 5 anos

Curso: 2014/15

Mestra: Susi Arca Camba

**Obxectivo:**  
**Observar e comprobar que o aire quente sube.**



**Onde empezamos:**

Unha nena dáse conta de que as pombas que fixemos polo día da paz móvense .

# Pregunta inicial: Por que se moven as pombas?

*\*A colocación, o día anterior, dun acumulador non tivera para os nenos maior relevancia.*



## Hipóteses:

Móvense

-PORQUE ESTÁN COLGADAS.

-PORQUE SI (di algún pequeno).

-PORQUE SON COMO OS PAXAROS

-PORQUE O AIRE...(un neno de 5 anos non é quen de rematar a súa hipótese).

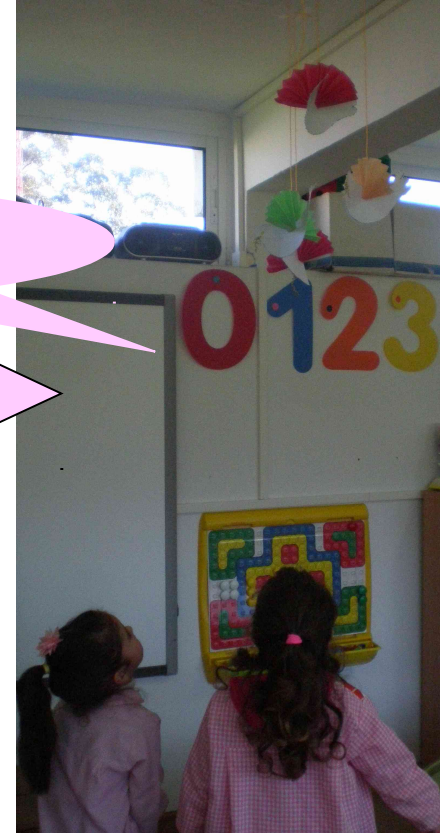
**Proposta:** E se colgo algunha das pombas noutro sitio da clase que pasará? Observade ben todo o que pode ser diferente.



AQUÍ NON SE MOVEN!

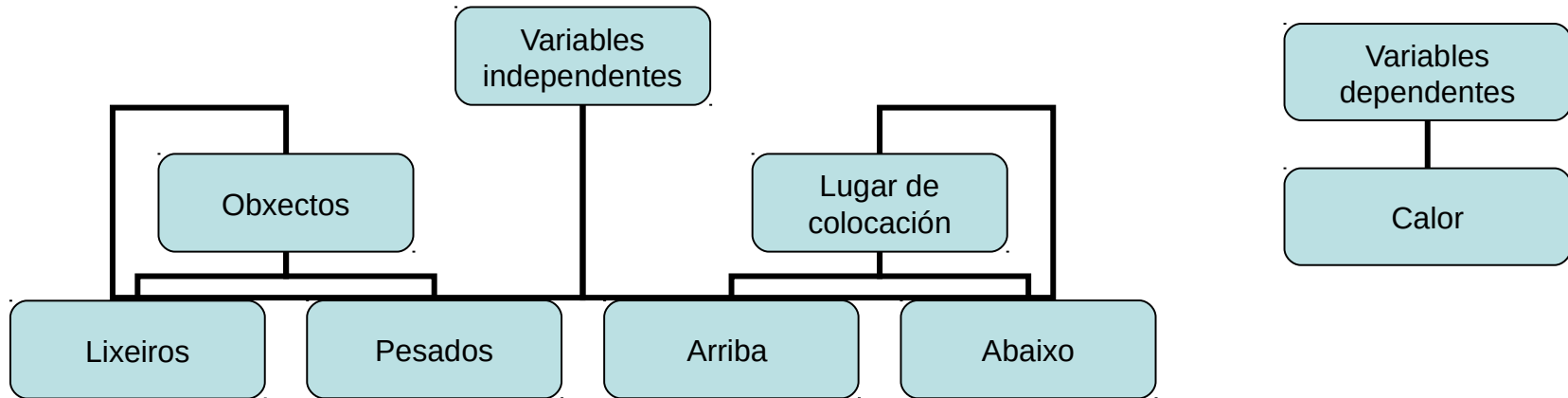
HAI  
ACUMULADOR

NON HAI  
ACUMULADOR



# Outra proposta:

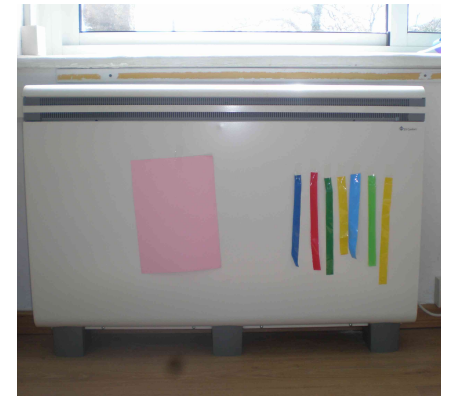
Que pasará se colocamos outros obxectos... E a diferentes alturas?



## HIPÓTESES

:

- Arriba os grandes vanse mover todos e os pequenos, non.
- Abaixo vanse mover todos.

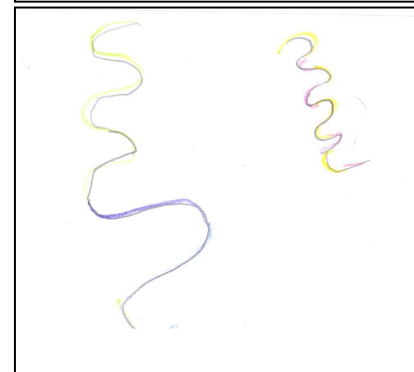
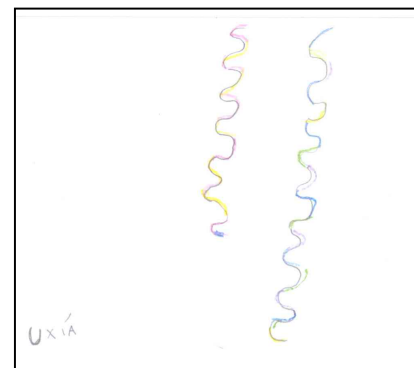
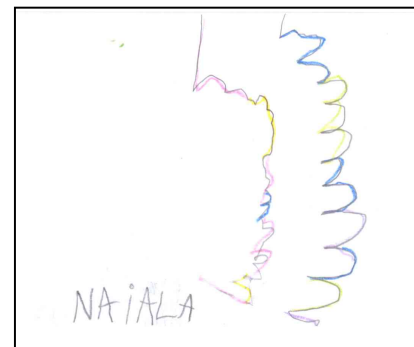
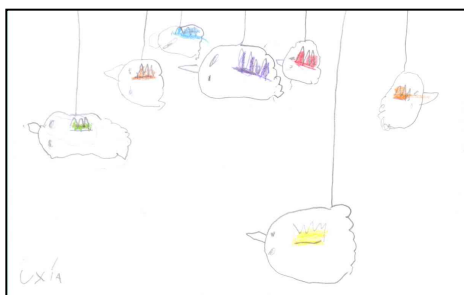
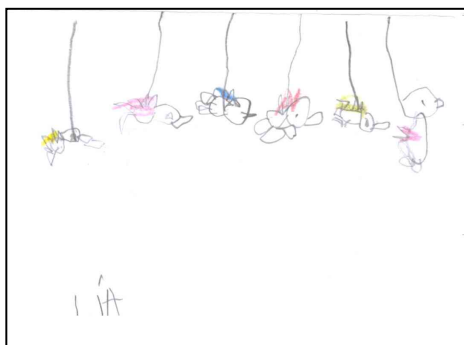
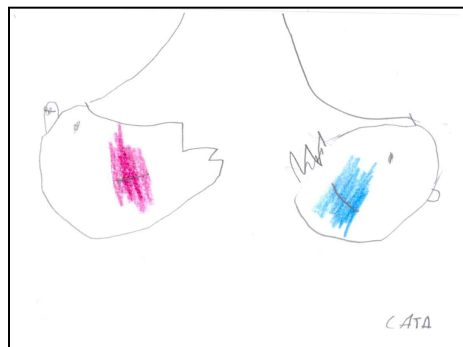
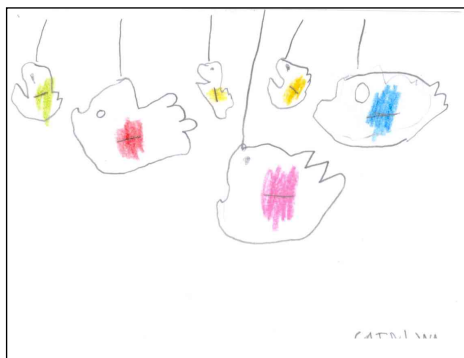


Debate: grande/pequeno fronte a lixeiro/pesado.

# Debuxar o observado:

Sen movemento

Con movemento



# REXISTRAN OS DATOS NUNHA TÁBOA.

*Coloco unha espiral lonxe das outras pero preto da porta: Efecto contrario ó que eu esperaba:*



MÓVESE

O AIRE DA PORTA MÓVEA!

OBSERVAMOS E ANOTAMOS DATOS

	COUSAS	MÓBENSE	
		SI	NON *
ARRIBA ↑ 		X	
		X	
		X	
			X
		+	
ABAIXO ↓ 			
			+
			X
			X
			X

# HIPÓTESE:

É O AIRE! AS COUSAS MÓVEAS O AIRE!

## Diálogo:

Que credes que lle fai o acumulador ó aire?

*Pregunto.*

QUÉNTAO!

## Comprobación:

Comproban sensorialmente que a calor que sae do acumulador quenta o aire e vai cara arriba.



## Diálogo:

O AIRE DO ACUMULADOR  
QUÉNTANOS AS MANS PORQUE  
O AIRE SEMPRE SUBE, NON  
BAIXA, POR ESO NON MOVE AS  
COUSAS QUE ESTÁN POR  
DEBAIXO. O AIRE NON BAIXA  
SEINO EU, di Uxía (6 anos).



# Comprobació

**n:** *Emprego diferents aparells para "sentir" se esa idea é correcta.*



NON!  
O AIRE FRÍO  
BAIXA!

# E falamos de...

**Vento /  
Furacáns:**

**AIRE**



Medio de

ti  
G



**Presenza na  
Literatura:**

Conto dos tres porquiños

**NS**

- -Explican os conceptos aprendidos.
- Comunícanlle aos pais o aprendido.
- Entusiásmanse cos experimentos.
- Amosan interese por facer máis.

## **AUTOAVALIACIÓN:**

- Dificultade para relacionar-plasmar todo o feito na aula.
- Non estou segura de que tódalas propostas teñan rigor científico.