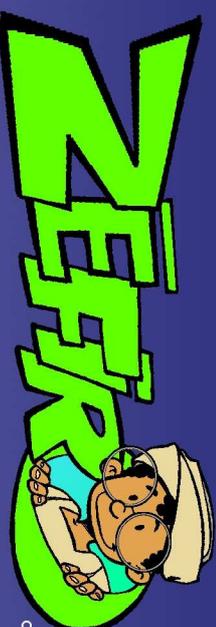


# O Zéfiro prepara uma sopa de letras.

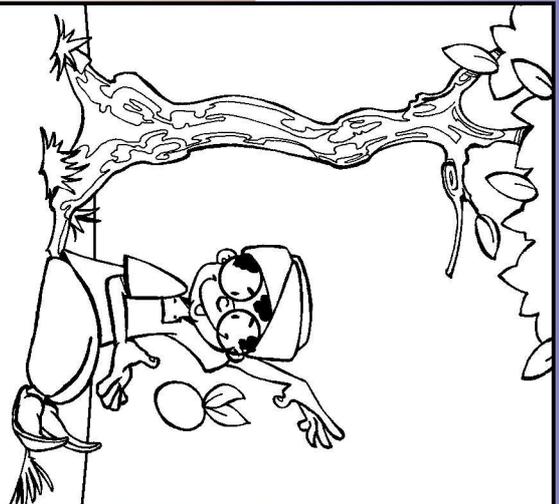
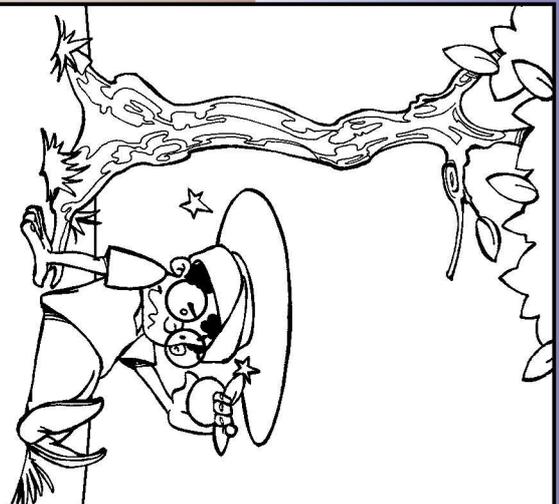
Encontra estas dez palavras :  
 mecânica  
 força  
 peso  
 velocidade  
 planeta  
 Newton  
 universo  
 gravidade  
 maçã  
 física

w	t	r	v	N	e	w	t	o	n
g	h	m	e	c	â	n	i	c	a
r	n	a	l	j	d	u	h	m	x
a	m	ç	o	n	w	v	n	g	f
v	d	a	c	h	k	x	b	f	í
i	u	n	i	v	e	r	s	o	s
d	a	k	d	r	m	u	t	r	i
a	p	r	i	a	n	e	t	a	ç
d	s	r	d	f	h	o	p	ç	c
e	z	p	e	s	o	x	w	j	a



Concepção gráfica: Yann Thucl

Projecto Aprender a Brincar do Hospital Pediátrico de Coimbra <http://www.mat.uc.pt/aprender>



Como o famoso cientista Isaac Newton, o Zéfiro compreendeu a força da gravidade ao ver cair uma maçã. (pinta as vinhetas)

Concepção: Professores e alunos do Departamento de Matemática e do Departamento de Física da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra





**Com o Zéfiro,  
descobre uma forma  
de vencer a gravidade.**

**Liga os números  
e pinta com as cores  
correspondentes.**

Newton explicou  
que todos os objectos  
no universo atraem  
todos os outros.

Essa força de atracção  
é a gravidade.  
Quanto maior é a massa  
dos objectos,  
maior é a força.  
Quanto maior  
é a distância  
entre os objectos,  
menor é a força.

