



NOME: _____ TURMA: _____

Transformações reversíveis e irreversíveis

1-Classifique as imagens abaixo como transformações reversíveis ou irreversíveis.

Fenômeno	Tipo de transformação
 Decomposição de frutas pela ação dos fungos	() Reversível () Irreversível
 Derretimento de geleira	() Reversível () Irreversível
 Queima de papel	() Reversível () Irreversível
 Vaporização da água	() Reversível () Irreversível

Escreva natural ou sintético:



Transformação dos alimentos

Um almoço curioso...



Mariana e Fernando sempre almoçam com seus amigos do 4º ano. Entre os diversos itens que costumam comer na escola, dessa vez, no cardápio havia cenouras. Perceberam que as cenouras de Mariana estavam duras enquanto que as de Fernando estavam bem macias. "Por que as suas cenouras estão duras e as minhas estão duras?", perguntou Mariana. "Estou curioso!", disse Fernando. Resolveram, então, investigar o que aconteceu com as cenouras.



1-Por que será que as cenouras estavam diferentes?



2-Qual sacola tem mais bolor?

3-Por que isso acontece?

4-Quantos dias os pães ficaram nas sacolas?

Registro das transformações:



O que aconteceu na sua experiência?

Nossas observações:	1º dia	3º dia	6º dia	9º dia
Grupo 1				