

Atividade 1: Decomposição

Q
u
e
s
t
ã
o
-
E
x
e
m
p
l
o

Plantar uma árvore



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

DESCRIÇÃO

Material necessário:

- uma folha com imagens de atividades cotidianas diversas
- um lápis e uma borracha

Objetivo: exercitar prioritariamente os pilares de Abstração, Decomposição e Algoritmos através da criação de uma lista de instruções necessárias para atingir seis objetivos comuns do cotidiano.

Instruções:

- Entregar uma folha para cada estudante
- Pedir aos estudantes para escrever nas linhas laterais das situações os passos necessários para sua conclusão, decompondo um problema grande em diversos menores.

Após os estudantes terminarem, faz-se a correção oral, inserindo alguns possíveis equívocos, como por exemplo: colocar uma semente na terra antes de cavar um buraco, esquecer de tapar o buraco, etc.