



Nome: _____ 4ºano

Professora: Vanda / Vanessa

Data: ____/____/____

Atividades de Ciências

Atividades realizar no caderno.

1) Leia o texto com atenção

Luís, Ana e Fábio resolveram fazer um jardim em sua casa com variadas plantas. Prepararam a terra e foram a uma sementeira perto da sua casa para comprar mudas e sementes.

Ana ficou encantada com as samambaias e pediu ao vendedor sementes para plantá-las em seu jardim. O vendedor disse que isso não seria possível.

Justifique a resposta do vendedor.

2) Escreva o que caracteriza cada planta de acordo com sua reprodução.

Macieira

Bananeira

Pinheiro

3) Circule a resposta certa que complementa a frase.

a- Os rizomas são caules que crescem sob o solo em sentido

Vertical

horizontal

inclinado

b- Caules que acumulam reservas de alimento chamam- se ...

Rizomas

tubérculos

brotos

c- Brotos são plantas em miniaturas produzidas pela...

Semente folha planta – mãe

d- Reprodução de plantas que não tem a participação de flores nem de sementes é conhecida como...

assexuada sexuada brotos

4) Coloque **V**, para as frases verdadeiras e **F** para as falsas.

- () A reprodução sexuada é aquela em que duas células sexuais, masculinas e feminina , são unidas para formar um novo ser vivo.
- () As plantas podem ser divididas em dois grupos : as que têm flor , com reprodução sexuada , e as que não têm.
- () É na folhas que encontramos as células reprodutoras
- () É na flor que encontramos as células reprodutoras
- () A parte da planta que envolve e protege a semente é o fruto.
- () A polinização ocorre quando apenas o vento dispersa as sementes no ambiente.

5) Leia e responda:

A polinização consiste no transporte do pólen das anteras de uma flor até o estigma de outra flor.

Numere as frases abaixo na ordem que ocorre as fases de reprodução de uma flor:

- ☐ O ovário cresce e se transforma em fruto.
- ☐ Numa flor existem órgãos sexuais masculinos e femininos.
- ☐ Após a fecundação, a flor murcha e as pétalas caem.
- ☐ O pólen penetra no ovário e ocorre a fecundação.
- ☐ O pólen de uma flor é levado para outra flor pelos animais e pelo vento.
- ☐ Os grãos de pólen são formados nos órgãos masculinos da flor e os óvulos, no órgão feminino.
- ☐ Os grãos de pólen caem no órgão feminino da flor.

