



UME: CIDADE DE SANTOS

Data: 31/07/2020 6ª Feira.

Atividades de Matemática

1- Para encerramento do ano letivo, a professora Lívia preparou um dia de jogos para sua turma. Como prêmio principal, comprou um presente, para ser sorteado entre a turma. Em sua turma há 25 alunos, sendo 16 meninas.

a) Qual a probabilidade de um menino ganhar o presente? E de uma menina? Quem tem maior probabilidade de ganhar?

b) Se você fosse aluno dessa sala, qual seria a probabilidade de você ganhar o presente?

2- A professora de Júlia passou uma atividade em que havia 5 alternativas de resposta sendo que apenas 1 estava correta.

a) Se ao ler a atividade, Júlia não souber responder e marcar qualquer alternativa, qual a probabilidade da Júlia acertar a atividade?



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME: CIDADE DE SANTOS

b) Júlia conseguiu eliminar 3 alternativas incorretas. Dentre as alternativas que restam qual a nova probabilidade de acerto?

c) Em qual das situações Júlia terá maior probabilidade de acerto?
