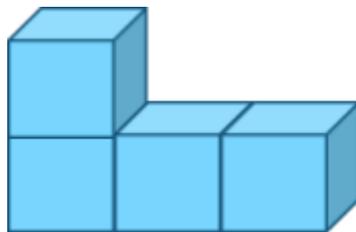


Atividade principal - MAT5_26RDP07

Na aula de Matemática, a professora Ana dividiu a turma em três equipes: A, B e C e propôs uma gincana matemática. Ganhava a gincana a equipe que mais acertasse os problemas propostos e explicasse as estratégias que utilizaram na resolução. Um dos problemas propostos na gincana era o seguinte: quatro dados com faces numeradas de 1 a 6 estão sobre uma mesa, conforme a figura abaixo. Todas as faces opostas desses dados apresentam soma 7. Dando uma volta ao redor dessa mesa, qual é a maior soma que se pode obter com os números das faces visíveis?

- Para acertar essa questão, qual resposta as equipes devem apresentar a professora Ana.
- Proponha duas maneiras diferentes que esses quatro dados podem ser colocados sobre a mesa e determine as somas máximas nessas situações.



Na aula de Matemática, a professora Ana dividiu a turma em três equipes: A, B e C e propôs uma gincana matemática. Ganhava a gincana a equipe que mais acertasse os problemas propostos e explicasse as estratégias que utilizaram na resolução. Um dos problemas propostos na gincana era o seguinte: quatro dados com faces numeradas de 1 a 6 estão sobre uma mesa, conforme a figura abaixo. Todas as faces opostas desses dados apresentam soma 7. Dando uma volta ao redor dessa mesa, qual é a maior soma que se pode obter com os números das faces visíveis?

- Para acertar essa questão, qual resposta as equipes devem apresentar a professora Ana.
- Proponha duas maneiras diferentes que esses quatro dados podem ser colocados sobre a mesa e determine as somas máximas nessas situações.

