
FRAÇÕES 6 - VIDEOCONFERÊNCIA

Quarta-feira é dia de videoconferência de matemática.

Nos vemos às 10h pelo Google Meet. Link de acesso:

<https://meet.google.com/evb-nxvi-frj>

Proposta: Continuação das atividades de frações com cartas de jogos e outros problemas.

1) Para obter um quinto de vinte cartões, em quantas partes iguais devo dividir?

- Quantos quintos são claros? E quantos são coloridos?

2) Disponha 18 cartões em três colunas iguais e veja quanto é um terço de 18.

- Dois terços dos cartões, quantos cartões são?

3) Em quantas colunas iguais devem ser colocados 24 cartões, para que cada coluna represente um sexto do total de cartões?

4) João colocou 30 cartões em 6 colunas iguais.

- Quantos cartões ficaram em cada coluna?

- Cada coluna, que fração é do total?

5) João, depois de colocar os 30 cartões em 6 colunas, todas com o lado claro para cima, virou uma coluna para o lado colorido. Qual a fração do conjunto de cartões que ficou com o lado branco para cima?

6) Depois de colocar um sexto dos cartões coloridos para cima, João colocou mais outro sexto nessa cor. Quantos sextos ficaram em colorido, isto é, qual é o resultado da adição: um sexto mais um sexto?

7) Então qual o resultado de um terço com dois terços?

8) Somando um quinto com três quintos, que fração obtemos?

9) Agora imagine: Sessenta cartões estão colocados em seis colunas iguais, sendo cinco em colorido (cinco sextos). Virando duas destas colunas (dois sextos do total) para o lado branco, quantos sextos ficarão em colorido? Por outras palavras, que fração será o resultado da subtração: cinco sextos menos dois sextos?

10) 5, que fração é de dez?

11) Segunda-feira faltaram $\frac{6}{30}$ dos alunos da sala e, na terça, faltaram $\frac{5}{30}$.

Quando faltaram mais alunos?

12) Na escola há 30 professores. Desses, $\frac{1}{5}$ são homens. Quantos são mulheres?

13) José Tirou $\frac{1}{8}$ do bolo e Maria $\frac{1}{4}$. Quem ficou com o pedaço maior?