
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?