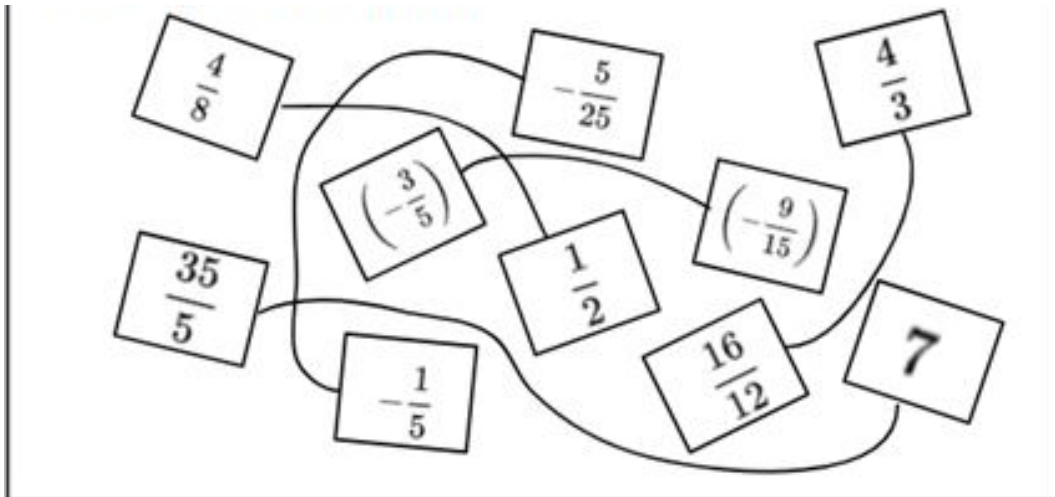
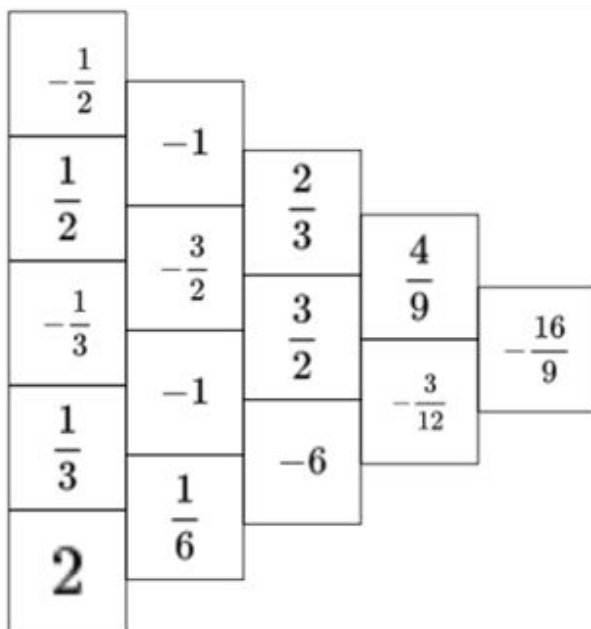


Resolução de atividade complementar - MAT 7_08NUM03

1. Ligue as frações equivalentes



2. Na figura ao lado, cada quadro é obtido por uma operação feita entre os dois números dos quadros adjacentes à esquerda. Descubra que operação é essa observando os números $\frac{3}{2}$, -6 e $-\frac{3}{12}$. Em seguida preencha os outros quadros da figura.



3. Imagine que você tem R\$20,00 e precisa dividir em moedas de R\$0,50. Considerando 20 reais como sendo 20 inteiros, pode-se considerar as moedas de 50 centavos como sendo $\frac{1}{2}$ real. Sabendo que o resultado dessa operação é 40 (40 moedas), escreva essa divisão usando números racionais na forma fracionária e explique por que o resultado é 40.

$$20 : \frac{1}{2} = 20 \times 2 = 40$$

Como a divisão de frações pode ser resolvida multiplicando pelo inverso, conclui-se que dividir por um meio é o mesmo que multiplicar por dois.