

**Atividade complementar - MAT7\_07NUM01**

1) Defina, para cada um dos casos abaixo, a quais conjuntos numéricos os números estão associados (Naturais, Inteiros e/ou Racionais).

**Atenção!** Os números podem estar associados a mais de um conjunto numérico.

0,7	-8	-19	$\frac{13}{23}$	323
$-\frac{25}{5}$	-13,9	$\frac{60}{30}$	0,333...	-45,8

2) Franciele decidiu fazer algumas operações matemáticas básicas com números racionais quaisquer. Após ter realizado alguns cálculos, percebeu alguns padrões. Escolha entre V (verdadeiro) ou F (falso) para cada afirmação.

( ) Um número racional qualquer, subtraído por outro número racional, resulta também em um número racional.

( ) Um número racional qualquer, multiplicado por outro número racional, não resulta em um número racional.

( ) Um número racional qualquer, adicionado a outro número racional, sempre resulta em um número inteiro.

**Desafio**

Abaixo, é possível observar as temperaturas mínimas de uma cidade em alguns meses do ano. Tente representar os números inteiros em fração e, baseado na definição de números racionais, responda: esses números podem ser considerados racionais? Por quê?

