**Nome:** _____ **Turma:** _____

## ATIVIDADE DE PROPORCIONALIDADE

Paulo Ricardo, caminha 80 metros em 5 minutos, mantendo a velocidade, em 35 minutos terá percorrido, complete a tabela com outros valores formando grandezas diretamente proporcionais

| Distância(m) | 80 | | | 16 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|
| Tempo(minutos) | 5 | 35 | 10 | | |

Para enche um tanque são necessários 60 galões de 6 litros cada um. Se forem usados galões de 2 litros cada um, quantos serão necessários pra encher o tanque? Complete a tabela formando grandezas inversamente proporcionais

| Galões | 60 | | 30 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Litros | 6 | 2 | | 3 | 9 |

Classifique as grandezas relacionadas a seguir em diretamente (D), inversamente (I) ou não proporcional (N)

( ) Consumo de combustível e quilômetros percorridos por um veículo.
( ) Quantidade de tijolos e área de uma parede.
( ) Desconto dado em um produto e o valor final pago.
( ) Tempo de cozimento do ovo e quantidade de ovos na mesma panela
( ) Número de torneiras de mesma vazão e tempo para encher uma piscina.
( ) Tratores trabalhando e horas por dia trabalhado
( ) Área e perímetro do quadrado
( ) Quantidade de ração e número de animais
( ) Velocidade do veículo e tempo gasto
( ) Quantidade de ovos disponível para fazer bolos e quantidade de bolos