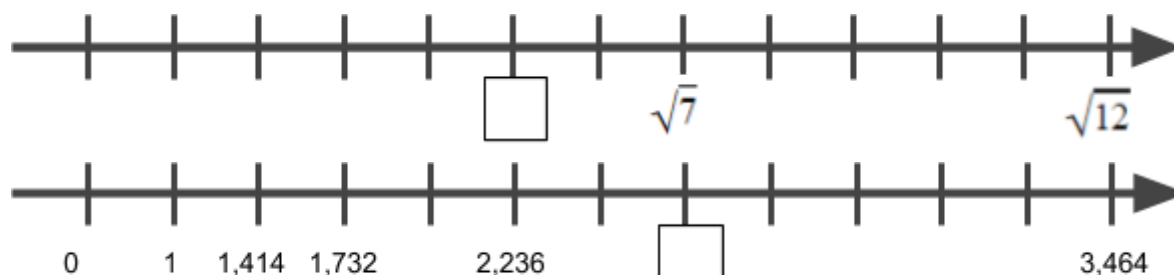


## Atividade complementar - MAT9\_02NUM05

1) Complete com o número correspondente as placas em branco. Justifique sua respostas.



2) Assinale verdadeiro (V) ou falso (F) para as sentenças abaixo. Justifique.

- (      ) Não existe representação na reta numerada para  $-\sqrt{14}$ .
- (      ) Não existe representação na reta numerada para  $\sqrt{-14}$ .
- (      ) Existe uma representação numérica exata para  $\sqrt{80}$ .
- (      ) Existe um valor aproximado para  $\sqrt{80}$ , e está entre 8 e 9.

Desafio

3) Diga uma possível localização das expressões abaixo na reta numerada e calcule seu valor aproximado.

- a)  $5 + \sqrt{6}$
- b)  $-7 + \sqrt{11}$
- c)  $-10 - \sqrt{22}$