

1. Encontre o valor do número inteiro que deve ser colocado dentro de cada quadrado para tornar a sentença verdadeira.

a)  $(-12) \times 5 \times (-2) = \square$

b)  $(-5) \times \square \times (-1) = 25$

c)  $\square \times (-3) \times (-2) = -30$

d)  $\square \times 3 \times (-4) = 36$

2. Um segmento de reta orientado foi multiplicado por alguns números e sofreu algumas transformações. Observe:

Segmento referência



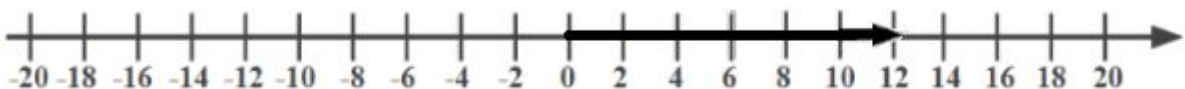
1ª modificação:



2ª modificação:



3ª modificação



a) Quais foram as multiplicações que ocorreram em cada modificação?

b) Se, após a 3ª modificação, o valor encontrado fosse multiplicado por -5, a que número chegaria?