

Resolução da atividade principal - MAT04_24GRM02

Na escola de Ana os alunos vão de segunda-feira a sexta-feira e lá permanecem durante 5 horas ao dia. Destas 5 horas, parte do tempo é destinado a atividades diversificadas. Veja:

30 minutos são reservados para a refeição, 1 hora é dedicada a práticas esportivas e mais 30 minutos são passados na atividade de leitura.

Que fração do tempo é destinada às atividades não diversificadas?

Resolução:

Primeiramente, calcule a informação dada pelo problema, ou seja, o total de horas destinadas a atividades diversificadas. Então, subtraia-o das horas totais em que os alunos frequentam a escola.

30 minutos são para refeição, 1 hora dedica-se à práticas esportivas e mais 30 minutos são para momento de leitura.

**30 minutos
x 2 momentos**

**60 minutos = 1 hora
1 hora de práticas esportivas
= 2 horas de atividades diversificadas!**

Os alunos frequentam a escola 5 horas por dia. Durante 2 horas os alunos realizam atividades fora da sala de aula. Assim, restam 3 horas de estudo em sala.

Representando em fração:

Considerando cada hora como uma parte de um todo, obteremos 5 partes de período escolar e 3 delas serão destinadas ao estudo em sala de aula.

