

Resoluções do raio X - MAT5_04NUM02

Na escola de Carolina há 1288 alunos. A professora de Educação Física realizou uma pesquisa com esses alunos, em relação a modalidade esportiva de que eles mais gostam, e foram coletados os seguintes dados:

537 alunos gostam de jogar futebol
329 preferem basquete
E o restante gosta mais de voleibol



Resposta: Gostam de voleibol 422 alunos.

Soluções possíveis:

O aluno utiliza a adição e subtração.	<p>O aluno utiliza a adição e subtração para resolver o problema, onde</p> <p>$537 + 329 = 866$</p> <p>Desta forma, basta subtrair do total de alunos para descobrir quantos corresponde ao restante que gosta de voleibol, então</p> <p>$1288 - 866 = 422$</p>
Nesta estratégia, utilizará apenas subtração.	<p>Se o total de alunos é 1288, basta subtrair para encontrar o restante que gosta de voleibol, ou seja,</p> <p>$1288 - 537 = 751$ $751 - 329 = 422$</p> <p>Portanto, 422 alunos gostam de voleibol.</p>

<p>Uma outra possibilidade é utilizar a adição.</p>	<p>Utilizando apenas a adição, basta somar a quantidade de alunos que gostam de futebol e os que gostam de basquete, logo:</p> <p>$537 + 329 = 866$</p> <p>Se o total de alunos, corresponde a 1288, então basta descobrir quanto falta de 866 para chegar em 1288 para encontrar o restante dos alunos entrevistados, ou seja, os que preferem voleibol:</p> <p>$866 + \underline{\quad} = 1288$</p> <p>Portanto, 422 alunos gostam de voleibol, pois</p> <p>$866 + \mathbf{422} = 1\ 288$</p>
---	--