Resolução de problemas

Prof ª Anna C. Galli - Matemática

1. O piso de uma cozinha foi revestido de ladrilhos brancos e pretos, conforme a figura. Cada ladrilho branco custou R$ 9,75 e cada ladrilho preto custou R$ 12,89. Quanto foi gasto na compra de ladrilhos?



ESPAÇO PARA CÁLCULOS:

|  |
| --- |
|  |

R:

2. (Uenf-RJ) Um dos maiores acidentes do século XX foi o naufrágio do transatlântico Titanic.

Segundo informações divulgadas, salvaram-se desse naufrágio 318 passageiros na 1ª e 2ª classes, dos quais 249 eram mulheres e crianças.

Considere a tabela abaixo, que mostra a distribuição dos sobreviventes por classe.



Calcule o número que corresponde à quantidade de:

a) Mulheres e crianças que se salvaram na 2ª classe;

R:

b) Homens que se salvaram na 1ª classe.

R:

ESPAÇO PARA CÁLCULOS:

|  |
| --- |
|  |

R:

3. (Adaptado de Urj) Deseja-se transportar 11.200 livros iguais em caixas que têm as mesmas medidas. Sabe-se que em cada caixa cabem 36 livros. Qual é o número de livros que ficará do lado de fora das caixas?

ESPAÇO PARA CÁLCULOS:

|  |
| --- |
|  |

R:

DPO = .