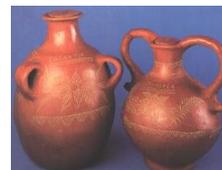




“Proposta de Resolução do Problema do mês de Outubro”

“As Vasilhas”



O Miguel pode:

1º Encher a vasilha de 9 litros e em seguida transferir água para a vasilha de 4 Litros.

Deste modo, a vasilha de 9 litros vai ficar exactamente com 5 litros.

2º Despejar a vasilha de 4 litros e transferir 4 litros da Vasilha de 9 litros para esta.

Deste modo, a vasilha de 9litros fica com 1litro.

3º Despejar novamente a vasilha de 4 litros e transferir 1 litro da vasilha de 9 litro para a de 4 litros.

Fico com 1 litro na vasilha de 4 litros.

4º Encher novamente a vasilha de 9 litros e transferir 3 litros para a vasilha de 4 litros

Assim fico com 9litros – 3 litros = 6 litros, então significa que deste modo o Miguel consegue trazer do tanque exactamente 6 litros de água.