

Há um vazamento de água no ponto A. Resolva as atividades deste mapa subterrâneo e observe a rota da água. Circule as duas válvulas que fecham o ponto A, e a válvula que você precisa abrir para a água ir até o hidrante.

Por motivos de segurança, o transformador da rua altera a tensão de saída para 1/4 da tensão de alimentação. Qual é a tensão de saída? (complete abaixo).

DADOS DO TRANSFORMADOR
 Tensão de alimentação = 1.000 volts
 Tensão de saída = volts



Use todos os pedaços de cano (abaixo) para levar água até as três casas (acima). Não gire as peças, nem deixe pontas soltas.

Qual válvula abaixo controla o fornecimento de gás para a padaria?

Antigamente, este poço era seis vezes mais profundo. Que profundidade ele tinha?m

Desenhe a rota da água através dos tubos até o hidrante vermelho, passando apenas nas válvulas abertas.

LEGENDA

- Cano de gás
- Cano de água
- Válvula aberta
- Válvula fechada

RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO DE ÁGUA POTÁVEL

