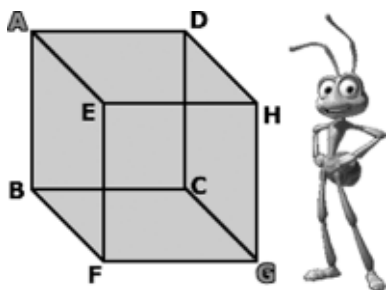


SUGESTÕES PARA SUA AULA

Trabalhe o problema a seguir com seus alunos, fazendo com que anotem seus registros, comparem resultados e exponham suas diferentes soluções. Conte-nos o que aconteceu!

Ajude nosso amiguinho, a formiguinha Flik, a encontrar o caminho mais curto. Flik está no ponto A e deve chegar até o ponto G. A figura representa um cubo de aresta igual a 1m.



RESPOSTA DO DESAFIO PROPOSTO NO BOLETIM 41

Resposta: Primeiramente poderíamos obter 10 garrafas cheias, sobrando 3 vazias. Após esvaziar as 10 juntamente com as 3 restantes (13 garrafas), poderíamos obter mais 3 cheias, sobrando uma garrafa vazia. Finalmente teríamos 4 garrafas vazias, que trocaríamos por mais uma cheia. Logo um total de 14 garrafas, isto é, 14 litros de leite.