

## PROBLEMAS DE MULTIPLICAÇÃO 5,1C

Experimente resolver esses problemas de multiplicação.



Você consegue identificar o problema 'pegadinha' que não é um problema de multiplicação?

- 1) A velocidade de cruzeiro de um jato jumbo é de cerca de 915 km por hora. Quanto longe ele poderia viajar em 4 horas?
- 2) Existem 0,72mg de ferro em um alcachofra. Quantos gramas de ferro tem 6 alcachofras?
- 3) Uma garrafa contém 0,85pints de líquido. Quanto 5 frascos podem conter?
- 4) Quantos segundos em 3 horas?
- 5) Uma pista externa em uma pista de atletismo tem 488m de comprimento. Se eu corresse 9 vezes em volta desta pista, quanto longe seria?
- 6) Uma bola de futebol pesa 0,92lb. Quanto pesariam 6 bolas de futebol?
- 7) 100 as folhas de papel têm cerca de 4,7mm de espessura. Qual a espessura de uma folha de papel?
- 8) Um pacote de canetas contém 8 canetas. Uma caixa contém 24 pacotes. Quantas canetas em 6 caixas?



Você identificou o problema 'pegadinha'?



## PROBLEMAS DE MULTIPLICAÇÃO 5,1C RESPOSTAS

1) A velocidade de cruzeiro de um jato jumbo é de cerca de 915 km por hora. Quão longe ele poderia viajar em 4 horas?

$$915 \times 4 = 3660 \text{ km}$$

2) Existem 0,72mg de ferro em um alcachofra. Quantos gramas de ferro tem 6 alcachofras?

$$0,72 \times 6 = 4,32 \text{ mg}$$

3) Uma garrafa contém 0,85pints de líquido. Quanto 5 frascos podem conter?

$$0,85 \times 5 = 4,25 \text{ pints}$$

4) Quantos segundos em 3 horas?

$$60 \times 60 \times 3 = 10800 \text{ segundos}$$

5) Uma pista externa em uma pista de atletismo tem 488m de comprimento. Se eu corresse 9 vezes em volta desta pista, quão longe seria?

$$488 \times 9 = 4392 \text{ m}$$

6) Uma bola de futebol pesa 0,92lb. Quanto pesariam 6 bolas de futebol?

$$6 \times 0,92 = 5,52 \text{ lb}$$

7) 100 as folhas de papel têm cerca de 4,7mm de espessura. Qual a espessura de uma folha de papel?

$$4,7 \div 100 = 0,047 \text{ mm.}$$



Este é um problema complicado - é um problema de divisão

8) Um pacote de canetas contém 8 canetas. Uma caixa contém 24 pacotes. Quantas canetas em 6 caixas?

$$8 \times 24 \times 6 = 1152 \text{ canetas.}$$

