

Desafio da decomposição

1 Os alunos da turma de Henrique descobriram que podem decompor os números de várias maneiras. Veja as formas que eles encontraram para decompor o número 1 872.



Eu sei duas alternativas:
 $1\ 000 + 800 + 70 + 2$, e
 $300 + 700 + 500 + 300 + 40 + 30 + 2$.



$500 + 500 + 800 + 50 + 22$
também dá certo!



Deixa eu falar outra:
 $600 + 400 + 400 + 400 + 35 + 35 + 2$.



Também quero falar,
 $900 + 900 + 800 + 72$.

2 Henrique, sempre ligado, disse:

Epa! Há uma operação
que vocês disseram aí que
não dá 1 872.



• Você concorda com Henrique? Justifique sua resposta.

Resposta: A quarta conta está incorreta.