Bilhetes de Entrada

Um mágico lançou um desafio em sua rede social:

"Senhoras e senhores, cada um destes bilhetes tem um número na frente, que vocês podem ver, e outro número escondido no verso que vocês não podem ver. Quem descobrir os números no verso de cada bilhete, ganhará duas entradas para meu espetáculo! Vou dar três dicas:

- *Os quatro números são números naturais;*
- *A soma do número na frente com o número no verso do primeiro ingresso é igual à soma do número na frente com o número no verso do segundo ingresso;*
- *A soma dos quatro números é 32."*

Imagem adaptada de:
https://br.freepik.com/vetores-gratis/bilhetes-de-cinema-do-vintage-com-detalhes-vermelhos_1041389.htm

Quais são os números no verso dos bilhetes?

Adaptação da questão 11 do *Canguru Matemático sem Fronteiras*, Categoria Escolar, 2016. Disponível em: <*www.mat.uc.pt/canguru*>

Elaborado por Aniura Milanés Barrientos,
Carmen Rosa Giraldo Vergara,
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,
e Taciany da Silva Pereira.

LIVEWORKSHEETS