

APERTOS DE MÃO

Numa conferência, estavam 100 pessoas.

Cada uma dessas 100 pessoas cumprimentou 25 pessoas, com um aperto de mão.

Quantos apertos de mão foram dados?



Explica como chegaste à resposta.



Entrega a resolução ao teu professor de matemática ou envia para enigmames@cic.pt, indicando o nome e turma.

Envia a resposta até ao dia 10 de dezembro de 2017.

Solução do enigma de novembro – 2017

(Apresentada pelo Tiago Marques, do 8.º C, e pelo João Afonso Vilaça, do 9.º C)

Se cada uma das 100 pessoas cumprimentou 25 pessoas, então $100 \times 25 = 2500$.

Como se sabe, cada aperto de mão envolve duas pessoas. Por isso, não podemos contabilizar duas vezes cada aperto de mão.

Assim sendo, o número exato de apertos de mão, dados naquela conferência, foi $2500 \div 2 = 1250$.

Vencedores:

- ✓ Camila Costa – 5.º A
- ✓ Guilherme Silva – 6.º B
- ✓ Daniela Pinho Santos – 7.º B
- ✓ Miguel Costa – 8.º A
- ✓ Tiago Marques – 8.º C
- ✓ João Afonso Vilaça – 9.º C