

Secundário

Problema do Mês

Uma excursão pela Europa

Antes da partida para uma excursão à Polónia, Rússia e Ucrânia, a agência de viagens fez um inquérito às pessoas inscritas e ficou a saber que:

20 nunca tinham estado em qualquer destes países;

15 já tinham visitado dois dos países;

Nenhum tinha ido aos três países;

8 só conheciam a Rússia;

7 já tinham estado tanto na Rússia como na Polónia;

32 já tinham ido à Polónia;

5 conheciam a Ucrânia e a Rússia;

47 já tinham estado na Ucrânia ou na Polónia.

Quantas pessoas iam na excursão?



(José Paulo Viana, *Desafios*)