



CORRECTION ENIGME N° 6

Au bal

Au bal du village, 20 jeunes hommes ont dansé chacun avec 8 jeunes filles différentes.

Chaque jeune fille a dansé avec 5 jeunes hommes différents.



Combien y avait-il de jeunes filles à ce bal ?

Réponse :

Chaque homme a dansé avec 8 filles. Donc il y a eu $20 \times 8 = 160$ danses.

Or, chaque fille a dansé avec 5 hommes différents.

Donc $160 \div 5 = \mathbf{32}$ filles.

