

Pour cent âges



Dans une ville de 5 000 habitants ne vivent que des jeunes et des vieux.

Mais 20 % des jeunes se prennent pour des vieux et 10 % des vieux se prennent pour des jeunes.

Les autres se prennent pour ce qu'ils sont.

A tous les habitants de cette drôle de ville, on pose la même question : "Êtes-vous vieux ?". 34 % des habitants répondent oui !

Combien la ville compte-t-elle de jeunes ? Justifier.