

Induvinella di u ghjornu
Induvinella n^u 6 Scola : 3^a

E BANDEROLE



e t s o c i é t é

Ghjuvanni è Lesia fanu a cullezzione di banderole di squadre di pallò.

Ghjuvanni dumanda à Lesia quantu ne hà.

Lesia li risponde:

- Ne aghju menu di 150
- Se i raggruppù dui à dui, o trè à trè, o sette à sette, ne fermerà sempre unu solu
- Se i raggruppù cinque à cinque, ùn ne ferma mancu unu.

Quantu banderole hà Lesia ?



Correction :

Le nombre auquel on soustrait 1 est un multiple de 7, de 3 et de 2 donc multiple de $7 \times 3 \times 2$ ou de 42

Le nombre est donc impair, c'est un multiple de 5 ; il se termine par 5.

Donc Lesia en dispose de 85.