

**INDUVINELLA di u GHJORNU**  
**INDUVINELLA N°3- Livellu 5°**  
**A somma di i 100**



Li piacenu assai e matematiche à Andria. U so stitutore scrive un ghjornu i numari da 1 à 100 à u tavulone è dumanda : « Quale mi puderà d'è u primu u tutale di a somma di tutti sti numari ? »

Tutti l'altri sculari si lampanu nant'à i so quaterni o nant'à a so calculatrice, ma in menu di dece seconde, Andria alza u ditu cù a risposta bona in capu.

Cumu a ci fatta cusì in furia ?



RÉGION ACADÉMIQUE  
CORSE  
MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

**L'ENIGME du JOUR**  
CORRIGE ENIGME N°3 - niveau 5°  
La somme des 100



Le résultat est 5050. Andria a compris qu'additionner les nombres aux extrêmes de la série simplifie le calcul :  $1+99=100$ ,  $2+98=100$ ,  $3+97=100$ , etc. Jusqu'à  $49+51=100$ , soit 49 fois 100. Cela donne 4900. Il reste à ajouter le chiffre du milieu et celui de la fin, 50 et 100, ce qui donne un total de 5050.