

INDUVINELLA DI U GHJORNU
SCOLA DI 5^a
Crittugramma



Una carta di banca pussede sempre un crittugramma à 3 sciffri.



Determinate u crittugramma di una carta di banca sapendu chì

- U sciffu di l'unità hè a sferenza trà 17 di u triplice di 4.
- U sciffu di e decine hè un divisore di 27 è di 36.
- U sciffu di e centinaie hè sparv è hè un multiplice di u sciffu di e decine.
- I 3 sciffi di u crittugramma sò sferenti.

CORRECTION

Le cryptogramme est 935.

En effet, $17 - 4 \times 3 = 5$.

Les deux nombres à un chiffre qui divisent 27 et 36 sont 3 et 9 donc il y a deux possibilités pour le chiffre des dizaines.

Si on prend 9, le seul multiple possible pour le chiffre des centaines est 9 mais les chiffres doivent être différents. Le chiffre des dizaines est donc 3.

Les multiples de 3 peuvent être 3, 6 ou 9 mais les chiffres doivent être différents et le chiffre des centaines doit être impair donc c'est 9.