

ÉNIGME DU JOUR
NIVEAU : 5^{EME}
LES BICYCLETTES



Dans un village corse, il y a 33 familles qui possèdent chacune une, deux ou trois bicyclettes. Il y a autant de familles qui ont trois bicyclettes que de familles qui ont une seule bicyclette.

Combien y-a-t-il de bicyclettes dans ce village ?



CORRECTION

Pour compter le nombre de bicyclettes, on peut dire que chaque famille qui a trois bicyclettes donne une bicyclette à une famille qui en a une seule. Ainsi, chaque famille possèdera deux bicyclettes. En tout, il y a donc 66 bicyclettes dans ce village puisqu'il y a 33 familles.