

**INDUVINELLA DI U GHJORNU
SCOLA DI 6^A
E PALLE**



Alicia assesta e so palle di tennis dopu à l'esercitu.

Rimarca chì s'ella raggruppa e palle per lotti di 5, li ne ferma 3.

S'ella face lotti di 9 palle, li ne ferma 2.

U numaru di palle hè cumpresu trà 80 è 100.



Quantu palle hà Alicia ?

SOLUTION

- Les multiples de 5 compris entre 80 et 100 sont 80 ; 85 ; 90 ; 95 ; 100.

On cherche des nombres compris entre 80 et 100 dont le reste de la division euclidienne de ce nombre par 5 est 3 : **83** ; 88 ; 93 ; 98.

- Les multiples de 9 compris entre 80 et 100 sont 81 ; 90 ; 99.

On cherche des nombres compris entre 80 et 100 dont le reste de la division euclidienne de ce nombre par 9 est 2 : **83** et 92.

Alicia a donc 83 balles de tennis.

$$83 = 16 \times 5 + 3$$

$$83 = 9 \times 9 + 2$$