

Solo negli Stati Uniti d'America, dagli 8 ai 10 milioni di cani e gatti abbandonati vengono portati nei canili ogni anno dove spesso vengono uccisi dopo poche settimane.
 In Italia non vengono uccisi grazie a una legge che lo vieta, però finiscono spesso per spendere tutta la loro vita dentro una gabbia, morendo senza aver mai conosciuto il calore di una casa.

Come mai sono così pieni i nostri canili ?



La risposta a questo problema di matematica ci aiuterà a capire il perchè e trovare la soluzione.

ISTRUZIONI: Dopo ogni frase, scrivi il numero giusto di cani nel riquadro.

1. Fai finta di avere in casa UNA cagnolina non sterilizzata. Il suo nome è Bonnie.
2. A primavera, Bonnie fa SEI cuccioli – tre maschi e tre femmine.
3. In autunno, Bonnie fa la seconda cucciolata di SEI cuccioli
4. Nello stesso tempo, le sue 3 cucciolate femmine fanno SEI cuccioli a testa

A) + + = _____

5. La primavera successiva Bonnie ha la sua terza cucciolata di SEI cuccioli.
6. Le sue SEI figlie femmine hanno a testa un'altra cucciolata di SEI cuccioli.
7. E le sue NOVE nipoti femmine hanno a testa una cucciolata di SEI cuccioli.

B) + + = _____

8. L'autunno dopo, Bonnie ha la sua quarta cucciolata di SEI cuccioli.
9. Le sue NOVE figlie hanno una cucciolata di SEI cuccioli a testa.
10. E le sue 54 nipotine e bis-nipoti hanno a testa una cucciolata di SEI cuccioli(54 x 6)

C) + + = _____

_____ A + _____ B + _____ C = _____ cani che han bisogno di una casa

Cosa doveva esser fatto in modo che alla fine dei 2 anni ci fosse solo UN cane ?