

Nome

Scuola

Cognome

Classe

Dato il problema:

*Di due numeri naturali pari consecutivi si sa che la differenza dei quadrati vale 28. Trova i due numeri.*

Scegli, tra le possibili equazioni che modellizzano il problema, quella corretta:

a)  $(2x)^2 - (2x + 2)^2 = 28$

b)  $(2x)^2 - (2x + 1)^2 = 28$

c)  $(2x + 2)^2 - (2x)^2 = 28$

Risposta corretta: \_\_\_\_\_

Spiega perché le altre sono sbagliate:

---

---

---

---

Come sarebbe il testo del problema nei due casi sbagliati?

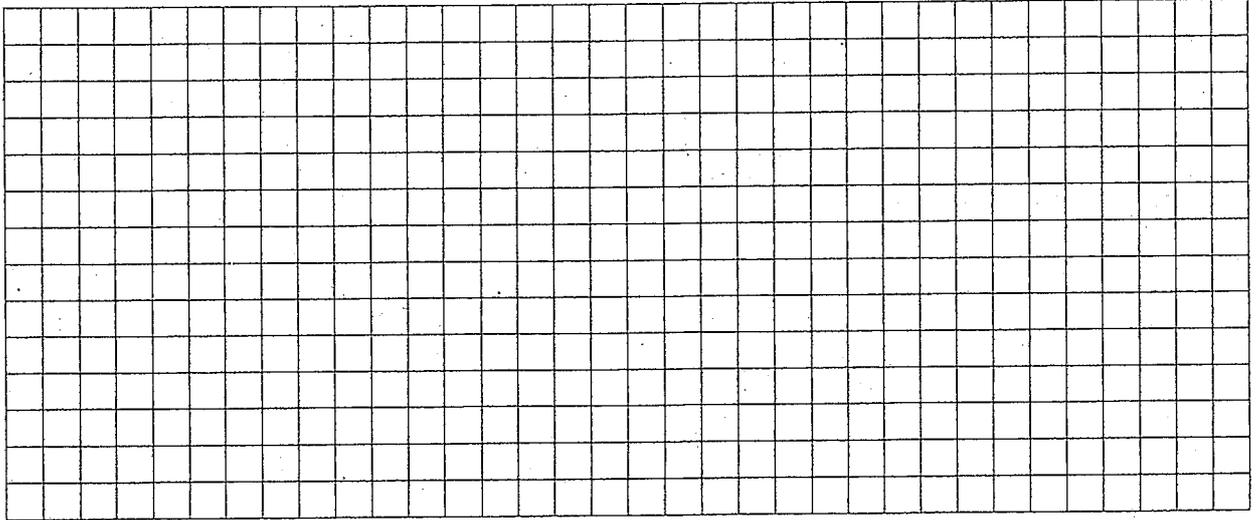
---

---

---

---

Risolvi l'equazione corretta e trova il numero richiesto:



Controlla che il tuo risultato sia corretto

