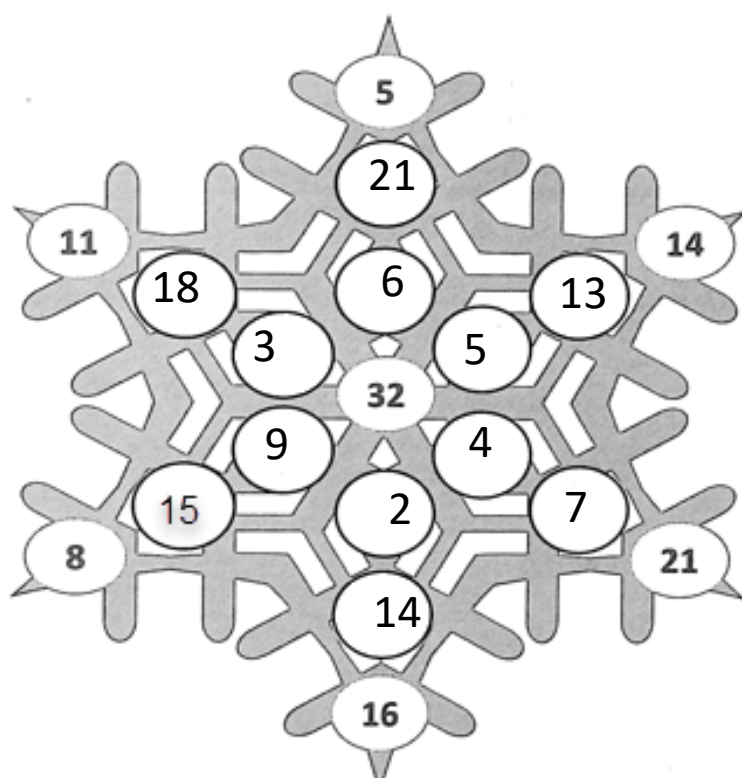




10/02/2026 - QUESITI ON LINE - Scuola secondaria

1. Fiocco di neve a sei punte.

Inserisci in ogni cerchio un numero della banca dati, rispettando la seguente regola: ogni numero può essere utilizzato una sola volta e ciascun gruppo dei tre cerchi che si collegano con quello centrale devono avere per somma 32.



BANCA DATI	18	13	6	2	4
7	5	21	14	9	3

Capienza cinema

2. In un cinema 46 studenti occupano i $\frac{2}{5}$ dei posti. Qual è la capienza totale del cinema?

Risposta: 115

Numeri da inserire

3. Quali numeri devi inserire nelle caselle affinché la somma di tre numeri di seguito sia sempre 21?

7	8	6	7	8	6	7	8	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Numero più piccolo

4. La somma di due numeri interi con cifre uguali è 77. Se moltiplichi il più piccolo per 8 ottieni lo stesso risultato del più grande moltiplicato per 6.

Risposta: 33

Differenza tra pari e dispari

5. La differenza tra la somma dei primi cento numeri pari e la somma dei primi cento numeri dispari è uno dei seguenti valori.

200 50 100

Risposta: 100

Biglie blu

6. Maria ha 20 biglie di colori differenti (VERDI, NERE, GIALLE e BLU):

17 non sono VERDI

5 sono NERE

12 non sono GIALLE

Quante biglie BLU ha Maria? 4

Numero nel mosaico

7. Mattia ha capito quale numero deve sostituire al posto del punto interrogativo senza eseguire alcun calcolo, ma ragionando sul significato dei numeri presenti all'interno delle figure. Qual è il numero?

Risposta: 8 sono i contatti con altre figure. Vale per ogni numero.

