

CURONIADI 2018

Gruppo AZZURRO: quesiti 7, 8, 9

Azzurro 7

Se $\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \square = \square + \square + \square$

Quale delle uguaglianze che seguono è vera?

- A) $\bigcirc = \square$ B) $\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = \square$
C) $\square + \square + \square = \bigcirc$ D) $\square + \square = \bigcirc$
E) $\bigcirc + \bigcirc = \square$

Barrare la risposta corretta (82-1)

- A) 8 B) 12 C) 14 D) 15 E) 16

RISPOSTA = E

Azzurro 8

La figura mostra una griglia quadrata 4x4: in ogni sua cella sono stati inseriti dei numeri. Cerca in tale griglia il quadrato 2x2 tale che la somma dei numeri nelle sue quattro celle sia la più grande possibile.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 1 | 3 |
| 4 | 1 | 1 | 2 |
| 1 | 7 | 3 | 2 |
| 2 | 1 | 3 | 1 |

Quanto vale tale somma?

Barrare la risposta corretta (81-2)

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

RISPOSTA = D

Sono le quattro celle centrali delle ultime due righe.

Azzurro 9

Se si suddivide in due pezzi un quadrato mediante un taglio rettilineo, **quale delle seguenti figure NON può essere ottenuta?**

Barrare la risposta corretta (71-5)

- A) un quadrato
B) un rettangolo
C) un triangolo rettangolo
D) un pentagono
E) un triangolo isoscele

RISPOSTA = A

Gioco da sola/o oppure siamo la coppia:

NOME: _____ COGNOME: _____ CLASSE: _____
NOME: _____ COGNOME: _____ CLASSE: _____

Consegna

GIORNO: _____ ORA: _____
VALIDAZIONE: _____