



VISIT MATH



Cofinanziato  
dall'Unione europea

# Risposte

## Step 1: L'avventura inizia

$$327 \text{ milioni} / 37 \text{ milioni} = 8,83$$

$$9x - \text{UR}$$

## Step 2: Sacro Splendore

$$340 \text{ m/s:}$$

- $115 \text{ m} / 0,338$
- $24,5 \text{ m} / 0,072$

$$\text{Risposta VA} = 0,338 \text{ secondi} / 0,072 \text{ secondi}$$

## Step 3: La Torre del Tempo

$$87 / 32 = 2,718$$

$$\text{LE: } 2,718$$

## Step 4: Strada tortuosa

$$(\text{altezza} / \text{lunghezza}) \times 100 = \text{pendenza} \rightarrow (10 / 98) \times 100 =$$

$$10,2\%$$

$$10,2\% - \text{NC}$$

## Step 5: Mons' heart

$$\text{Area del cerchio} = \pi \times R^2 \rightarrow \pi \times 6^2 = 113,09$$

$$\text{Risposta IE} = 113,09 \text{m}^2$$

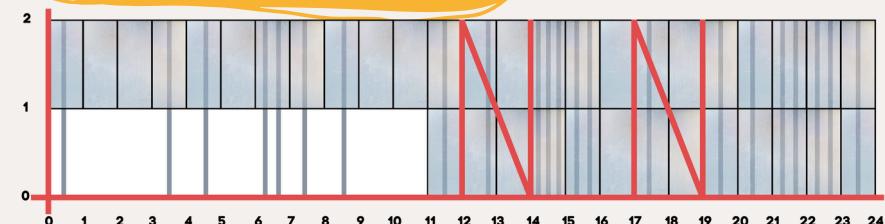


VISIT MATH



Cofinanziato  
dall'Unione europea

## Step 6: bim BAM boom



## Step 7: Fuga dal parco

Pentagono - OI

## Step 8: Il Palco delle Meraviglie

$$\text{Verde} = 11 \text{m}^2$$

$$\text{Rosso} = 15,35 \text{m} \times 20,15 \text{m} = 309,3025 \text{ m}^2$$

$$\text{Viola 1} = (20,15 \text{m} \times 2,87 \text{m}) / 2 = 28,91525 \text{ m}^2$$

$$\text{Viola 2} = (7,67 \text{m} \times 7,67 \text{m}) / 2 = 29,41445 \text{ m}^2$$

$$\text{Verde} + \text{rosso} - \text{Viola 1} - \text{Viola 2} = \text{Risposta SE} = 261,97 \text{ m}^2$$

## Step 9: Ce l'avete fatta!

### TOUR VALENCIENNOISE

$$\text{Volume del cilindro} = \pi \times R^2 \times h \rightarrow \pi \times 5^2 \times 10,4 = 816,81 \text{m}^3$$

Finanziato dall'Unione europea. Le opinioni espresse appartengono, tuttavia, al solo o ai soli autori e non riflettono necessariamente le opinioni dell'Unione europea o dell'Agenzia esecutiva europea per l'istruzione e la cultura (EACEA). Né l'Unione europea né l'EACEA possono esserne ritenute responsabili.

Codice progetto: 2022-1-FR01-KA220-SCH-000090275



Questo lavoro è rilasciato sotto la Creative Commons Attribution-Noncommercial-Share Alike 4.0 International License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).



Fermat  
SCIENCE



5th HIGH SCHOOL  
Agrinio-Greece



ISTITUTO STATALE "E. MONTALE"  
PONTEVEDRA



LogoPsyCom

