

Risposte

Step 1: Acqua stagnante

Risposta 2 => L'altezza del ponte del canale è 10 m.
Le tre forme da trovare sono cerchi.

Step 2: Non serve a nulla correre...

Risposta 3 => Il tempo per fare il giro è di 7 min e 53 s.

Step 3: Teniamo il tempo

Risposta => l'area del chiosco è di 64.25 m^2 , quindi circa 64 m^2 .
Calcolate l'area del quadrato, poi quella dei 4 triangoli, infine dell'ottagono.
L'area del chiosco è uguale a quella del quadrato - quella dei triangoli.

Stando al codice, abbiamo:

$KL = JI = HG = EF$ and $DK = DJ = IC = CH = GB = BF = EA = AL$

dove $KL = 4.5\text{m}$ e $DK = 2\text{m}$

Un lato del quadrato = $DK + KL + AL = 2 + 4,5 + 2 = 8.5\text{m}$

quindi la sua area è $= 8.5 * 8.5 = 72.25\text{m}^2$.

Calcoliamo l'area di uno dei triangoli rettangoli: Area di $DKJ = (2*2)/2 = 2\text{m}^2$

Poi calcoliamo l'area dei 4 triangoli: $2 * 4 = 8\text{m}^2$

Infine l'area dell'ottagono: Area dell'ottagono = area del quadrato - area dei 4 triangoli, cioè $72.25 \text{ m}^2 - 8 \text{ m}^2 = 64.25 \text{ m}^2$

Step 4: Il punto di vista

Risposta 3 => Ogni settore angolare misura 45° .

$180 - 60 - 15 - 15 = 90 // 90 \div 2 = 45$

Step 5: Agen medievale

Esempio di risposta per 2010 => MMX

Step 6: Ma lui dov'è?

Risposta 1 => (5;3)

Step 7: Una storia di mercanti

Risposta 1 => 8

Step 8: All'incrocio

Risposta 2 => 9

L'ultimo tesoro nascosto di Agen

PRUNEAU

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: 1-FR01-KA220-SCH-00027771



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/>).