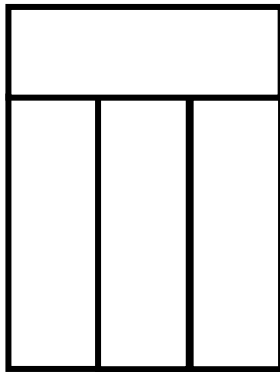


**Serie 17**

da consegnare entro il:

1. Considera un cubetto avente l'area totale di 6 cm^2 .
Unendo in modo adeguato 64 cubetti uguali a questo puoi costruire un cubo più grande.
Quanto sarà l'area totale del cubo così costruito?
2. Da un parchimetro a moneta, che accetta solo monetine da 20 e da 50 centesimi, sono state tolte 314 monetine, per un totale di 109,90 Fr.
Calcola quante sono le monete da 20 e quante quelle da 50 centesimi.
(puoi descrivere il problema con un sistema di equazioni, nel quale le due incognite sono il numero di monetine da 20 ct e il numero di monetine da 50 ct)
3. La scatola rettangolare rappresentata a lato è divisa in quattro scompartimenti uguali. Se il perimetro della scatola è di 112 cm, quale è la sua area?



4. Edoardo, Susanna e Teresa giocano a carte. Al termine di ogni partita, il vincitore guadagna 3 punti, il secondo classificato 1 punto mentre il terzo classificato non guadagna punti. Dopo quattro partite, Susanna ha 4 punti e Teresa 3. Quante partite ha vinto Edoardo?
- 5.

Quiz matematico scientifico:

A quanto tempo corrisponde un secolo:

 100 anni 1000 anni 48 mesi

Quanti giorni ha un anno bisestile?

□ 364

□ 365

□ 366
