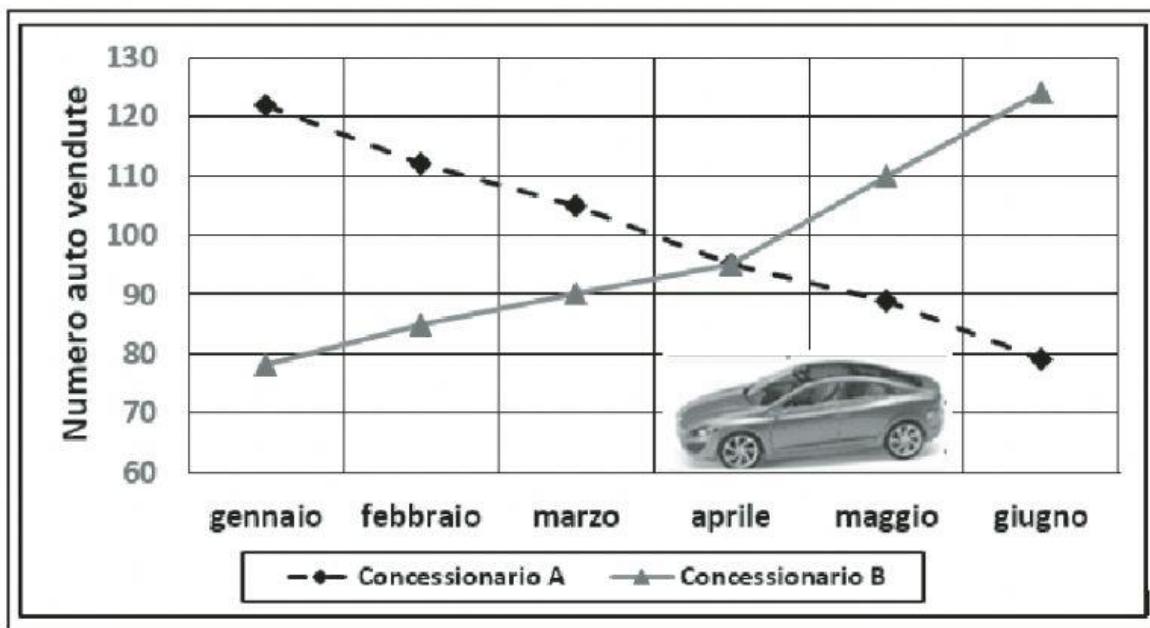


- D10. Il seguente grafico mostra il numero di auto vendute da due concessionari nel periodo gennaio-giugno 2016: la linea nera tratteggiata indica le vendite del concessionario A, la linea grigia quelle del concessionario B.



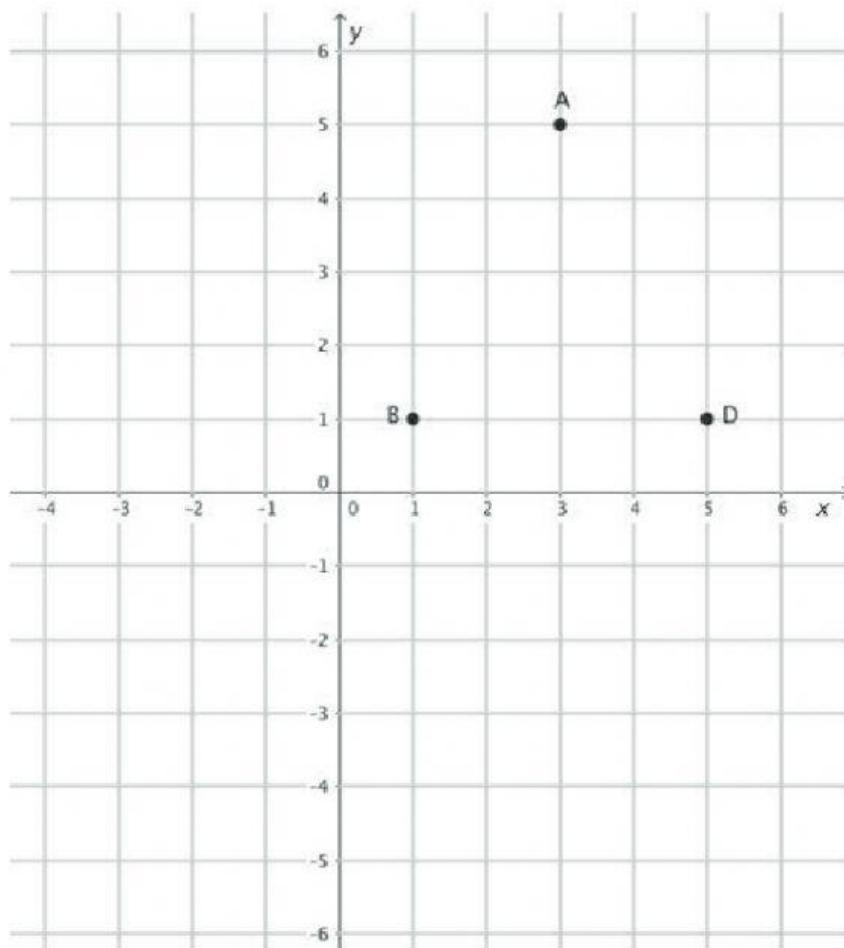
- a. In quale mese il numero di auto vendute dal concessionario A è uguale al numero di auto vendute dal concessionario B?

Risposta: .....

- b. Nel mese di maggio quante auto ha venduto in più il concessionario B rispetto al concessionario A?

- A.  Circa 20
- B.  Circa 90
- C.  Circa 110
- D.  Circa 30

- D11. Osserva il seguente piano cartesiano sul quale sono stati disegnati i punti A, B e D.



- a. Quali sono le coordinate del punto A?

Risposta: (..... ; .....)

- b. Disegna sul piano cartesiano il punto C in modo che, unendo i punti, si ottenga il rombo ABCD.

D12. Osserva questi flaconi di detersivo.



Quale detersivo costa meno a parità di quantità?

Scrivi come hai fatto per trovare la risposta e completa la frase.

.....  
.....  
.....

A parità di quantità, il detersivo che costa meno è .....

D13. Luca è in vacanza in Croazia dove la moneta usata è la kuna.

1 euro vale 7,50 kune.

Luca vuole comprare un pallone che costa 30 kune.

Quanto costa il pallone in euro?

Risposta: ..... euro

- D14. La scuola ha comprato 200 libri per la biblioteca scolastica scegliendo libri di scienze, libri di avventura e fumetti.

Il seguente grafico rappresenta la suddivisione per tipologia dei libri comprati.

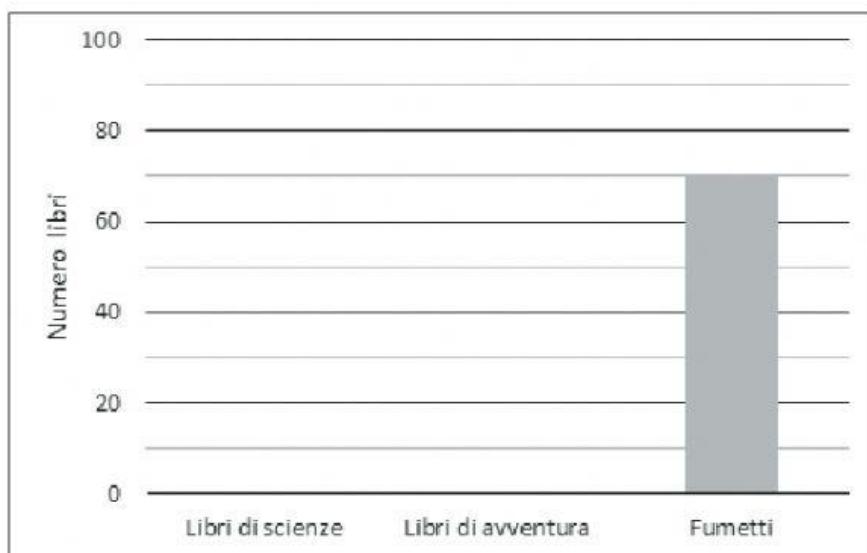


- a. Qual è la percentuale di fumetti comprati?

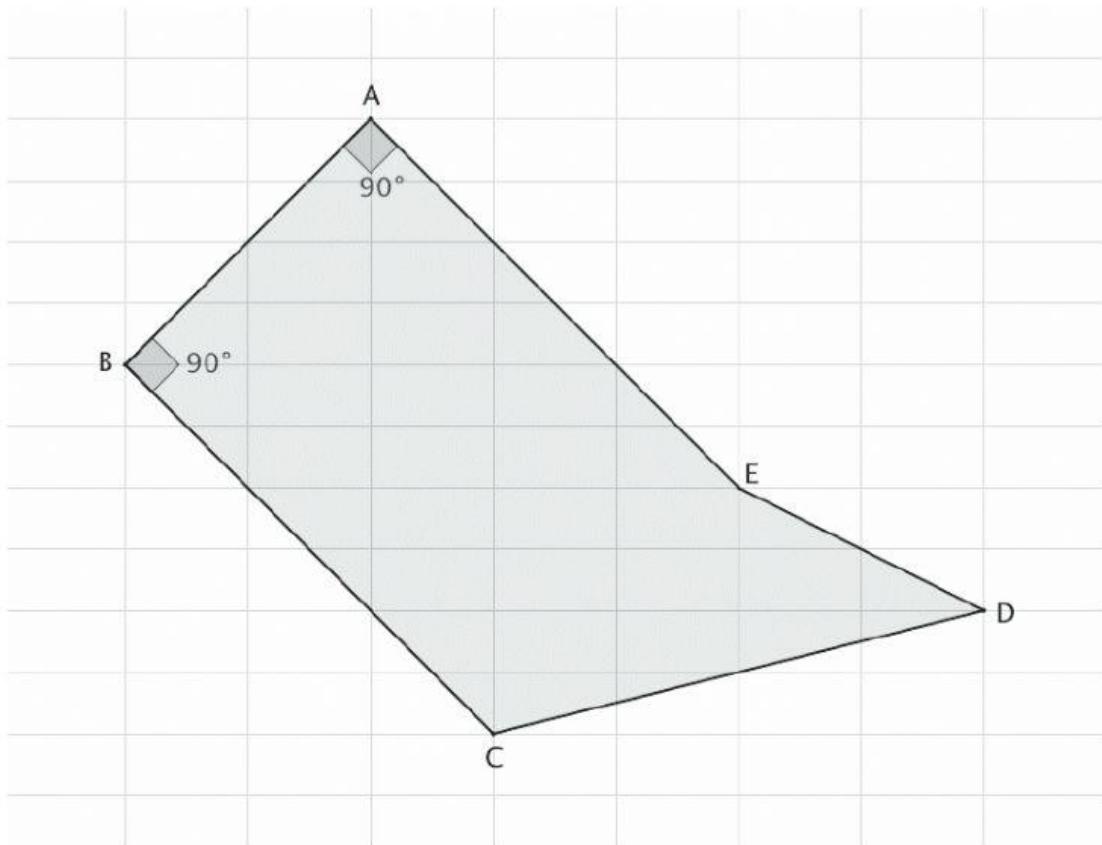
Risposta: .....%  
.....%

- b. Con i dati a disposizione è stato costruito un altro grafico, ma non è completo.

Disegna le due colonne mancanti.

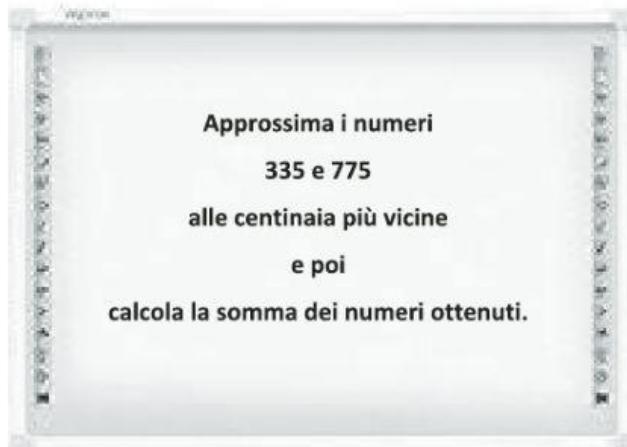


D15. Osserva la figura ABCDE.



Traccia un segmento sulla figura per scomporla in modo da ottenere un rettangolo e un triangolo.

D16. Giovanni ha risolto correttamente questo esercizio scritto sulla lavagna.



Quale operazione può aver scritto Giovanni per risolvere l'esercizio?

- A.   $400 + 800 = 1200$
- B.   $300 + 700 = 1000$
- C.   $340 + 780 = 1120$
- D.   $300 + 800 = 1100$

D17. Osserva le immagini.



Quanto pesa il cane?

Risposta: ..... kg

D18. Andrea ha tre sacchetti che contengono palline bianche e palline nere.



Andrea afferma: "Se metto tutte le palline dei tre sacchetti in un unico sacchetto e pescando ad occhi chiusi, la probabilità di estrarre una pallina nera è uguale alla probabilità di estrarre una pallina bianca".

**Andrea ha ragione?**

**Andrea ha ragione perché .....**

.....  
.....

**Andrea non ha ragione perché .....**

.....  
.....

D19. Monica ha la febbre e il medico le prescrive un farmaco.

Il dosaggio del farmaco è di 0,5 ml per chilogrammo. Monica pesa 28 kg.

Quanti millilitri di farmaco deve prendere?

Risposta: ..... ml