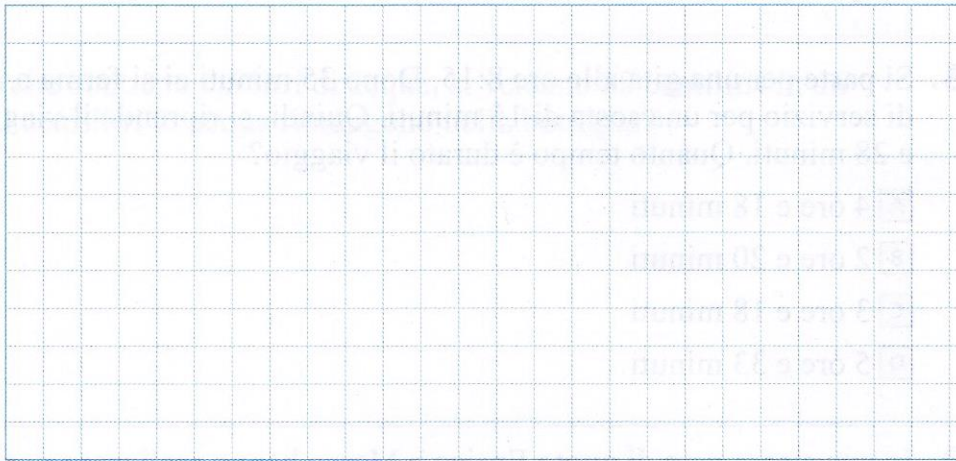


I SEGMENTI - GLI ANGOLI - LE RETTE NEL PIANO

- 80.** Due segmenti AB e CD sono tali che AB è il doppio di CD . Sapendo che la loro somma è 54 cm, quanto misura il segmento AB ?
- A 18 cm
 B 20 cm
 C 32 cm
 D 36 cm
-
- 81.** La somma di due segmenti misura 90 cm e il segmento minore è 420 mm. Quanto misura il segmento maggiore?
- A 29 cm
 B 48 cm
 C 330 cm
 D 158 cm
-
- 82.** Su un piano cartesiano è stata tracciata una semiretta avente l'origine nel punto $A(1; 3)$ e passante per il punto $B(4; 5)$. Quante altre semirette aventi l'origine in A e passanti per B puoi tracciare? Fai il disegno.
- A due
 B tre
 C infinite
 D una sola
- 
-
- 83.** Un segmento avente per estremi i punti $A(3; 5)$ e $B(8; 5)$, quali caratteristiche ha?
- A è parallelo all'asse y
 B è perpendicolare all'asse x
 C è parallelo all'asse x
 D si trova sulla bisettrice dell'angolo retto xOy

84. La somma delle stature di Eleonora e Davide è 330 cm e Davide è più alto di Eleonora di 14 cm. Quanto è alta Eleonora?

- A 1,52 m
- B 1,55 m
- C 1,63 m
- D 1,58 m

85. Se un angolo misura 63° , qual è l'ampiezza del suo complementare?

- A 117°
- B $33^\circ 30'$
- C 27°
- D 297°

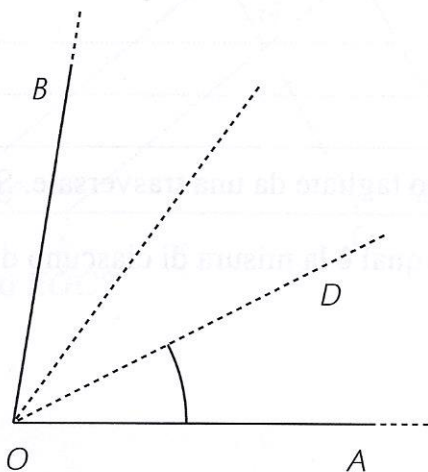
86. Come si definisce la bisettrice di un angolo? La bisettrice di un angolo è:

- A la semiretta che divide l'angolo in due parti congruenti
- B la retta che divide l'angolo in due parti congruenti
- C il segmento che divide l'angolo in due parti congruenti
- D la somma di due angoli congruenti

87. Un angolo misura $21^\circ 15'$. Qual è l'ampiezza dell'angolo multiplo secondo il numero 4 di quello dato?

- A $25^\circ 19'$
- B $84^\circ 19'$
- C 85°
- D 84°

88. Osserva il disegno e calcola la misura dell'angolo \widehat{AOD} , sapendo che $\widehat{AOB} = 81^\circ 15'$



- A $27^\circ 15'$
- B $27^\circ 5'$
- C $81^\circ 45'$
- D $40^\circ 5'$

89. Un angolo misura $35^\circ 30'$. Qual è l'ampiezza del suo complementare?

- A $54^\circ 30'$
- B 90°
- C $144^\circ 30'$
- D $55^\circ 30'$

90. Quanto misura il supplementare del complementare di un angolo di $13^\circ 20'$?

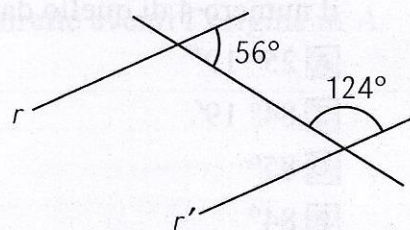
- A $100^\circ 40'$
- B $76^\circ 40'$
- C 105°
- D $103^\circ 20'$

91. Un punto P si trova sull'asse del segmento AB . Se $AP = 7,5$ cm, quanto misura BP ?

- A 7,5 cm
- B 15 cm
- C 2,5 cm
- D Non si può stabilire

92. Sulla base delle indicazioni date in figura, come sono tra loro le rette r ed r' ?

- A Perpendicolari
- B Incidenti
- C Parallele
- D Oblique



Motiva la tua risposta.

.....

.....

.....

.....

93. Due rette parallele sono tagliate da una trasversale. Se due angoli coniugati esterni sono uno $\frac{1}{3}$ dell'altro, qual è la misura di ciascuno di essi?

- A 48° e 132°
- B 45° e 135°
- C 50° e 130°
- D 65° e 115°