

Esercizi sul Piano Cartesiano

Esercizio 1

Dopo aver scelto come unità di misura 1 cm:

1. Rappresenta i punti: $A(1; 4)$, $B(-3; 4)$, $C(-3; 1)$
2. Classifica il poligono ed elencane le proprietà
3. Calcola perimetro e area del triangolo ABC
4. Trova il punto D per formare il rettangolo $ABCD$
5. Trova i punti medi dei lati di $ABCD$
6. Trova il punto K di intersezione delle diagonali

Esercizio 2

Dopo aver scelto come unità di misura 1 cm:

1. Rappresenta i punti: $A(3; 2)$, $B(3; -1)$, $C(-2; -1)$, $D(-2; 2)$
2. Classifica il poligono ed elencane le proprietà
3. Calcola perimetro e area del quadrilatero $ABCD$
4. Trova i punti medi dei lati
5. Trova il punto K di intersezione delle diagonali

Esercizio 3

Dopo aver scelto come unità di misura 1 cm:

1. Rappresenta i punti: $A(4; 3)$, $B(-2; 3)$, $C(-2; -5)$
2. Classifica il poligono ed elencane le proprietà
3. Calcola perimetro e area del triangolo ABC
4. Trova il punto D per formare il rettangolo $ABCD$
5. Trova i punti medi dei lati di $ABCD$
6. Trova il punto K di intersezione delle diagonali

Esercizio 4

Dopo aver scelto come unità di misura 1 cm:

1. Rappresenta i punti: $A(3; 5)$, $B(3; 1)$, $C(-3; 1)$, $D(-3; 5)$
2. Classifica il poligono ed elencane le proprietà
3. Calcola perimetro e area del quadrilatero $ABCD$
4. Trova i punti medi dei lati
5. Trova il punto K di intersezione delle diagonali

Esercizio 5

Dopo aver scelto come unità di misura 1 cm:

1. Rappresenta i punti: $A(2; 6)$, $B(-4; 6)$, $C(-4; -2)$
2. Classifica il poligono ed elencane le proprietà
3. Calcola perimetro e area del triangolo ABC
4. Trova il punto D per formare il rettangolo $ABCD$
5. Trova i punti medi dei lati di $ABCD$
6. Trova il punto K di intersezione delle diagonali

Esercizio 6

Dopo aver scelto come unità di misura 1 cm:

1. Rappresenta i punti: $A(3; 1)$, $B(3; -2)$, $C(0; -2)$, $D(0; 1)$
2. Classifica il poligono ed elencane le proprietà
3. Calcola perimetro e area del quadrilatero $ABCD$
4. Trova i punti medi dei lati
5. Trova il punto K di intersezione delle diagonali

Esercizio 7

Dopo aver scelto come unità di misura 1 cm:

1. Rappresenta i punti: $A(5; 7)$, $B(-4; 7)$, $C(-4; -5)$
2. Classifica il poligono ed elencane le proprietà
3. Calcola perimetro e area del triangolo ABC
4. Trova il punto D per formare il rettangolo $ABCD$
5. Trova i punti medi dei lati di $ABCD$
6. Trova il punto K di intersezione delle diagonali

Esercizio 8

Dopo aver scelto come unità di misura 1 cm:

1. Rappresenta i punti: $A(1; 2)$, $B(1; -2)$, $C(-3; -2)$, $D(-3; 2)$
2. Classifica il poligono ed elencane le proprietà
3. Calcola perimetro e area del quadrilatero $ABCD$
4. Trova i punti medi dei lati
5. Trova il punto K di intersezione delle diagonali

Esercizio 9

Dopo aver scelto come unità di misura 1 cm:

1. Rappresenta i punti: $A(4; 4)$, $B(-2; 4)$, $C(-2; -4)$
2. Classifica il poligono ed elencane le proprietà
3. Calcola perimetro e area del triangolo ABC
4. Trova il punto D per formare il rettangolo $ABCD$
5. Trova i punti medi dei lati di $ABCD$
6. Trova il punto K di intersezione delle diagonali

Esercizio 10

Dopo aver scelto come unità di misura 1 cm:

1. Rappresenta i punti: $A(3; 6)$, $B(3; 1)$, $C(-1; 1)$, $D(-1; 6)$
2. Classifica il poligono ed elencane le proprietà
3. Calcola perimetro e area del quadrilatero $ABCD$
4. Trova i punti medi dei lati
5. Trova il punto K di intersezione delle diagonali

Esercizio 11

Dopo aver scelto come unità di misura 1 cm:

1. Rappresenta i punti: $A(2; 5)$, $B(-4; 5)$, $C(-4; -3)$
2. Classifica il poligono ed elencane le proprietà
3. Calcola perimetro e area del triangolo ABC
4. Trova il punto D per formare il rettangolo $ABCD$
5. Trova i punti medi dei lati di $ABCD$
6. Trova il punto K di intersezione delle diagonali

Esercizio 12

Dopo aver scelto come unità di misura 1 cm:

1. Rappresenta i punti: $A(5; 5)$, $B(5; 0)$, $C(0; 0)$, $D(0; 5)$
2. Classifica il poligono ed elencane le proprietà
3. Calcola perimetro e area del quadrilatero $ABCD$
4. Trova i punti medi dei lati
5. Trova il punto K di intersezione delle diagonali

Esercizio 13

Dopo aver scelto come unità di misura 1 cm:

1. Rappresenta i punti: $A(3; 6)$, $B(-2; 6)$, $C(-2; -6)$
2. Classifica il poligono ed elencane le proprietà
3. Calcola perimetro e area del triangolo ABC
4. Trova il punto D per formare il rettangolo $ABCD$
5. Trova i punti medi dei lati di $ABCD$
6. Trova il punto K di intersezione delle diagonali

Esercizio 14

Dopo aver scelto come unità di misura 1 cm:

1. Rappresenta i punti: $A(4; 6)$, $B(4; 3)$, $C(-2; 3)$, $D(-2; 6)$
2. Classifica il poligono ed elencane le proprietà
3. Calcola perimetro e area del quadrilatero $ABCD$
4. Trova i punti medi dei lati
5. Trova il punto K di intersezione delle diagonali

Esercizio 15

Dopo aver scelto come unità di misura 1 cm:

1. Rappresenta i punti: $A(1; 7)$, $B(-2; 7)$, $C(-2; 3)$
2. Classifica il poligono ed elencane le proprietà
3. Calcola perimetro e area del triangolo ABC
4. Trova il punto D per formare il rettangolo $ABCD$
5. Trova i punti medi dei lati di $ABCD$
6. Trova il punto K di intersezione delle diagonali