

DIDATTICA QUOTIDIANA

Completa arrotondando all'unità.

Numero	Arrotondamento per eccesso / per difetto
1 435,12
2 356,27
1 904,56
3 365,14
4 037,73

Completa arrotondando all'unità.

Numero	Arrotondamento per eccesso / per difetto
1 435,12
2 356,27
1 904,56
3 365,14
4 037,73

Completa arrotondando all'unità.

Numero	Arrotondamento per eccesso / per difetto
1 435,12
2 356,27
1 904,56
3 365,14
4 037,73

Calcola sul quaderno il valore della percentuale.

32% di 300 15% di 200 40% di 1200
60% di 750 22% di 420 13% di 84

Calcola sul quaderno il valore dell'intero.

24% = 60 20% = 7 25% = 44
10% = 32 50% = 120 40% = 75

Calcola sul quaderno seguendo i procedimenti che hai imparato.

a. Il Museo universitario ha calcolato che su 350 visitatori nell'ultimo weekend il 65% ha meno di 50 anni. Quanti sono stati i visitatori con meno di 50 anni?

b. La zia ha acquistato una nuova lavatrice pagando subito € 180, cioè il 30% del prezzo. Quanto costa la lavatrice?

PROBLEMI SUL PERIMETRO

1. Un trapezio isoscele ha la base maggiore di 60 cm, quella minore di 29 cm e il lato obliquo di 26 cm. Quanto misura il perimetro?
2. Un triangolo equilatero ha il lato di 8,2 cm e un ettagono (l'ettagono è un poligono con sette lati) ha il lato che è la metà del perimetro del triangolo. Calcola il perimetro dei due poligoni.
3. Il perimetro di un quadrato misura 124 cm. Calcola il perimetro di un esagono avente il lato congruente al quadrato.
4. Un pentagono e un esagono hanno entrambi il lato di 28,3 cm. Calcola il perimetro dei due poligoni.
5. Una tovaglia quadrata ha il lato che misura 1,5 m. Quanto spende la zia per bordarla con una frangia che costa € 7 al metro?

PROBLEMI SUL PERIMETRO

1. Un trapezio isoscele ha la base maggiore di 60 cm, quella minore di 29 cm e il lato obliquo di 26 cm. Quanto misura il perimetro?
2. Un triangolo equilatero ha il lato di 8,2 cm e un ettagono (l'ettagono è un poligono con sette lati) ha il lato che è la metà del perimetro del triangolo. Calcola il perimetro dei due poligoni.
3. Il perimetro di un quadrato misura 124 cm. Calcola il perimetro di un esagono avente il lato congruente al quadrato.
4. Un pentagono e un esagono hanno entrambi il lato di 28,3 cm. Calcola il perimetro dei due poligoni.
5. Una tovaglia quadrata ha il lato che misura 1,5 m. Quanto spende la zia per bordarla con una frangia che costa € 7 al m

PROBLEMI SULL'AREA

1. Un'aiuola a forma di rombo ha la diagonale maggiore di 9 m e la diagonale minore che è la metà della maggiore. Qual è l'area dell'aiuola?
2. Le due metà di un campo hanno la forma di un quadrato con lato 11 m. Qual è l'area totale del campo da calcio?
3. Uno striscione colorato a forma di trapezio isoscele ha la base maggiore di 6 m, la base minore di 4 m e l'altezza di 280 cm. Se la stoffa costa 5 euro al metro quadrato, quanto è venuto a costare?
4. Una parete rettangolare, con i lati che misurano rispettivamente 3,20 m e 2,60 m, viene rivestita con piastrelle quadrate con il lato di 20 cm. Quante piastrelle occorrono?
5. Calcola l'area di un triangolo equilatero che ha il perimetro di 135 cm e l'altezza 38 cm.

PROBLEMI SULL'AREA

1. Un'aiuola a forma di rombo ha la diagonale maggiore di 9 m e la diagonale minore che è la metà della maggiore. Qual è l'area dell'aiuola?
2. Le due metà di un campo hanno la forma di un quadrato con lato 11 m. Qual è l'area totale del campo da calcio?
3. Uno striscione colorato a forma di trapezio isoscele ha la base maggiore di 6 m, la base minore di 4 m e l'altezza di 280 cm. Se la stoffa costa 5 euro al metro quadrato, quanto è venuto a costare?
4. Una parete rettangolare, con i lati che misurano rispettivamente 3,20 m e 2,60 m, viene rivestita con piastrelle quadrate con il lato di 20 cm. Quante piastrelle occorrono?

DIDATTICA QUOTIDIANA

5. Calcola l'area di un triangolo equilatero che ha il perimetro di 135 cm e l'altezza 38 cm.