

## Esempio di verifica di geometria - classe seconda

- 1) Il lato di un quadrato misura 5 cm.
  - A) Disegna il quadrato con misure reali.
  - B) Calcola il perimetro del quadrato.
  - C) Calcola l'area del quadrato.
  
- 2) L'altezza di un rettangolo misura 6 cm. La base è i due terzi dell'altezza.
  - A) Calcola il perimetro del rettangolo
  - B) Calcola l'area del rettangolo.
  - C) Disegna il rettangolo con misure reali.
  
- 3) In un rombo una diagonale è la terza parte dell'altra. La diagonale maggiore misura 9 cm.
  - A) Calcola l'area del rombo.
  - B) Disegna il rombo con misure reali.
  
- 4) In un triangolo isoscele il perimetro misura 28 cm. Il lato obliquo misura 10 cm. L'altezza è i quattro quinti del lato obliquo.
  - A) Calcola l'area del triangolo.

- 5) L'altezza, la base maggiore e la base minore di un trapezio rettangolo misurano rispettivamente: 4 cm; 5 cm e 2 cm.
- A) Calcola l'area del trapezio.
  - B) Disegna il trapezio con misure reali.
  - C) Misura con il righello il lato obliquo e scrivi a fianco la sua lunghezza.....
  - D) Quanto misura il perimetro del trapezio?
- 6) L'area di un triangolo rettangolo misura  $10 \text{ cm}^2$ . La base misura 5 cm.
- A) Calcola la lunghezza dell'altezza del triangolo.
  - B) Disegna il triangolo con misure reali.
- 7) L'area di un rombo misura  $60 \text{ cm}^2$ . La diagonale minore misura 4 dm.
- A) Calcola la lunghezza della diagonale maggiore del rombo.
- 8) In un trapezio la base maggiore è il doppio della base minore. L'area del trapezio misura  $9 \text{ cm}^2$ . L'altezza è lunga 2 cm.
- A) Calcola quanto misura la somma delle basi.
  - B) Calcola la lunghezza della base maggiore.
  - C) Calcola la lunghezza della base minore.
  - D) Disegna il trapezio con misure reali.