


# Verifica delle abilità



Verifica la tua preparazione eseguendo i seguenti esercizi relativi agli obiettivi di abilità.  
Controlla quindi l'esattezza delle soluzioni ed assegnati un punto per ciascun esercizio svolto correttamente.

## ■ OPERARE CON UNA FRAZIONE SU UNA GRANDEZZA

- 1 I  $\frac{6}{11}$  di 66 cm corrispondono a:    **a.** 121 cm;    **b.** 36 cm;    **c.** 11 cm;    **d.** 6 cm.
- 2 Riesco a pagare  $\frac{2}{7}$  di un debito con la mia banca versando € 140. A quanto ammonta il debito?

## ■ SEMPLIFICARE UNA FRAZIONE AI MINIMI TERMINI

- 3 Riduci le seguenti frazioni ai minimi termini:    **a.**  $\frac{108}{32}$ ;    **b.**  $\frac{156}{80}$ ;    **c.**  $\frac{252}{144}$ ;    **d.**  $\frac{700}{280}$ .
- 4 Trasforma la frazione  $\frac{48}{108}$  in una equivalente con denominatore 36.

## ■ CONFRONTARE DUE FRAZIONI

- 5 In una gara di tiro al piattello il primo concorrente colpisce il piattello con i  $\frac{13}{25}$  dei colpi sparati mentre il secondo concorrente colpisce il piattello la metà delle volte. Sapendo che entrambi sparano lo stesso numero di colpi, chi ha vinto la gara?
- 6 Inserisci al posto dei puntini il simbolo di maggiore o minore:
- a.**  $\frac{3}{5} \dots \frac{4}{3}$ ;    **b.**  $\frac{12}{7} \dots \frac{5}{4}$ ;    **c.**  $\frac{3}{8} \dots \frac{8}{13}$ ;    **d.**  $\frac{7}{6} \dots \frac{6}{7}$ .

## Autovalutazione    PUNTEGGIO CONSEGUITO    ...../6

- Da 0 a 2:    Non hai sviluppato adeguate abilità.  
Da 3 a 4:    Possiedi solo in parte le abilità richieste.  
Da 5 a 6:    Hai raggiunto pienamente le abilità specifiche del capitolo.