

RECUPERO

- 1 Quanti sono i multipli di un numero?
a. Dipende dal numero; b. limitati; c. infiniti.
- 2 Quanti sono i divisori di un numero?
a. Limitati; b. infiniti; c. dipende dal numero.
- 3 Il numero 108 è divisibile per:
a. 2; b. 2 e 3; c. 3 e 5.
- 4 Il numero 375 è divisibile per:
a. 5; b. 3 e 5; c. 3.
- 5 Un numero è primo quando:
a. è divisibile per 1; b. è dispari; c. è divisibile solo per 1 e per se stesso.
- 6 Quale delle seguenti scomposizioni in fattori primi corrisponde al numero 420?
a. $2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$; b. $2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 7$; c. $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 7$.
- 7 Il M.C.D. tra due o più numeri è:
a. il più piccolo divisore comune;
b. il più grande divisore comune;
c. il prodotto dei divisori non comuni.
- 8 Il M.C.D. tra due numeri primi tra loro è:
a. il loro prodotto; b. 1; c. il minore dei due.
- 9 Il M.C.D. tra i numeri 48 e 72 è:
a. $2 \cdot 3^3 = 54$; b. $2^3 \cdot 3 = 24$; c. $2^4 \cdot 3^2 = 144$.
- 10 Il m.c.m. tra due o più numeri è:
a. il maggiore dei loro multipli comuni;
b. il minore dei loro multipli comuni;
c. il prodotto dei multipli comuni.
- 11 Il m.c.m. di due numeri primi tra loro è:
a. il maggiore tra di loro; b. il loro prodotto; c. 1.
- 12 Il m.c.m. tra i numeri 65 e 45 è:
a. $3^2 \cdot 13 = 117$; b. $3^2 \cdot 5 = 45$; c. $3^2 \cdot 5 \cdot 13 = 585$.

SOLUZIONI E AUTOVALUTAZIONE

Dopo aver rivisto la teoria e svolto l'attività di recupero, metti alla prova la tua preparazione rispondendo ai quesiti (scegli tra le soluzioni proposte), controlla l'esattezza delle risposte e calcola il punteggio ottenuto in base alla griglia. Se hai totalizzato **almeno 12 punti** puoi ritenere colmato il debito, altrimenti riguarda gli argomenti sui quali hai commesso errori.