

RECUPERO

- 1 Quale tipo di numero si ottiene dalla divisione tra numeratore e denominatore di una frazione apparente?
 - a. Naturale;
 - b. decimale limitato;
 - c. decimale periodico.
- 2 Quale tipo di numero si ottiene dividendo il numeratore per il denominatore di una frazione decimale?
 - a. Naturale;
 - b. decimale limitato;
 - c. decimale periodico.
- 3 Il numero 0,21 a quale tipo di numero decimale appartiene?
 - a. Decimale limitato;
 - b. decimale periodico semplice;
 - c. decimale periodico misto.
- 4 A quale tipo di numero decimale dà origine la frazione ordinaria $\frac{13}{5}$?
 - a. Decimale limitato;
 - b. decimale periodico semplice;
 - c. decimale periodico misto.
- 5 Stabilisci, scomponendo il denominatore in fattori primi, a quale tipo di numero decimale dà origine la frazione $\frac{13}{54}$.
 - a. Decimale limitato;
 - b. decimale periodico semplice;
 - c. decimale periodico misto.
- 6 Calcola il quoziente approssimato ai decimi della frazione $\frac{18}{7}$.
 - a. 2,5;
 - b. 2,57;
 - c. 2,6.
- 7 Calcola il quoziente arrotondato ai millesimi della frazione $\frac{5}{9}$.
 - a. 0,55;
 - b. 0,555;
 - c. 0,556.
- 8 Qual è la frazione generatrice, ridotta ai minimi termini, del numero decimale limitato 1,2?
 - a. $\frac{11}{10}$;
 - b. $\frac{6}{5}$;
 - c. $\frac{12}{9}$.
- 9 Qual è la frazione generatrice del numero decimale periodico semplice $0,\bar{5}$?
 - a. $\frac{5}{9}$;
 - b. $\frac{1}{2}$;
 - c. $\frac{5}{3}$.
- 10 Qual è la frazione generatrice, ridotta ai minimi termini, del numero decimale periodico misto $1,8\bar{3}$?
 - a. $\frac{11}{6}$;
 - b. $\frac{183}{100}$;
 - c. $\frac{1}{6}$.
- 11 Qual è il risultato della seguente espressione contenente solo numeri decimali limitati?
 $[(0,8 + 5,4 - 3,2) + 1,4 : 0,28] - 6,84$.
 - a. 1,06;
 - b. 1,16;
 - c. 0,16.
- 12 Qual è il risultato della seguente espressione contenente numeri decimali limitati e periodici?
 $(1,5 + 0,\bar{3} - 0,75) : 0,58\bar{3}$.
 - a. $\frac{13}{7}$;
 - b. $\frac{10}{7}$;
 - c. $\frac{1}{7}$.

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 18 punti** puoi ritenere colmato il debito, altrimenti riguarda gli argomenti sui quali hai commesso errori.