

- ✓ Nell'es. 14 a pag. 52, se si ricorre alla calcolatrice e questa ha un display con solo 8 cifre, si può essere sviati sul tipo di risultato. Il calcolo a mano, osservando i resti, dà il risultato corretto. Calcolare a mano $1:17$ è solo per chi è bravo e ha voglia, ma è un esercizio che permette di vedere effettivamente tutti i possibili 16 resti, prima che uno si ripeta: il quoziente è un numero periodico, che non si può riconoscere come tale con la calcolatrice. È importante che i ragazzi comprendano che non basta osservare le prime cifre di un numero per determinarne il tipo. Un numero decimale limitato può avere miliardi di cifre e anche l'antiperiodo e il periodo di un numero possono essere costituiti da molte cifre. Quindi solo un ragionamento teorico può dare una risposta certa.