

Nome Classe Data

IL RESTO NELLA DIVISIONE

- Trova il quoziente e il resto della divisione di ogni coppia di numeri, come mostrato nell'esempio.

Esempio: $56 : 6 = 9$ con resto 2 perché $56 = 9 \times 6 + 2$.

$45 : 6 =$ con resto perché
 $90 : 7 =$ con resto perché
 $78 : 12 =$ con resto perché
 $6 : 10 =$ con resto perché

- Decidi, senza eseguire i calcoli, se le divisioni forniscono un numero decimale periodico o non periodico.

$1769 : 25$ $115 : 3$
 $191 : 2$ $1068 : 20$

- Esegui le seguenti divisioni con la calcolatrice scrivendo 10 cifre decimali per ciascun numero; evidenzia con il colore rosso le cifre del periodo.

$24 : 13 =$
 $167 : 14 =$

- Osserva le divisioni in colonna e cerchi in ciascuna di esse il resto della divisione euclidea dei due numeri.

$$\begin{array}{r}
 50 \\
 33 \overline{) 170} \\
 \underline{165} \\
 50 \\
 33 \overline{) 170} \\
 \underline{165} \\
 50
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 100 \\
 9 \overline{) 100} \\
 \underline{90} \\
 10 \\
 9 \overline{) 10} \\
 \underline{9} \\
 1
 \end{array}$$

COMPRENDERE IL LEGAME TRA IL RESTO DELLA DIVISIONE EUCLIDEA E LA DIVISIONE IN COLONNA.