83. Considera le due seguenti addizioni:

$$1{,}4 + 0{,}6 \qquad e \qquad 1{,}(4) + 0{,}(6)$$

Sapresti indicare quale dei due risultati è maggiore senza eseguire l'operazione? Controlla la tua risposta eseguendo le due addizioni.

84. Considera le frazioni $\frac{10}{22}, \frac{30}{54}, \frac{21}{30}, \frac{33}{12}, \frac{35}{42}, \frac{77}{84}$ e completa la tabella.

Frazione ridotta ai minimi termini	Fattorizzazione del denominatore	Tipo di numero decimale corrispondente	Numero decimale corrispondente
$\frac{10}{22} = \frac{5}{11}$	11 = 11	periodico semplice	$0{,}\overline{45}$
$\frac{30}{54} = \frac{5}{9}$	9 = ...		
			0,7

Senza eseguire la divisione, stabilisci mediante la fattorizzazione del denominatore se le frazioni della seguente tabella corrispondono a numeri decimali limitati, periodici semplici o periodici misti (ricordati di ridurre prima le frazioni ai minimi termini). (Esercizi n. 85 e n. 86.)

85.

Frazione	Fattorizzazione del denominatore	N° decimale limitato	N° decimale periodico semplice	N° decimale periodico misto
$\frac{23}{15}$	15 = 3 × 5	No	No	Sì
$\frac{17}{12}$				
$\frac{2}{36}$				
$\frac{13}{50}$				
$\frac{9}{12}$				
$\frac{2}{11}$				
$\frac{5}{101}$				