



COMPITI DI MATEMATICA – 5

 A. Sul quaderno esegui in colonna, con la prova accanto. **Incolonna bene le cifre preparando la tabella del sistema posizionale.**

$$2\cdot351\cdot004 + 348,245 + 71,53 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5\cdot451\cdot356,043 - 344\cdot653,62 = \underline{\hspace{2cm}}$$

 B. Sul quaderno esegui in colonna.


$$358,4 \times 17,8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$123,2 \times 35,46 = \underline{\hspace{2cm}}$$

 C. Sul quaderno esegui in colonna, con la prova accanto.

Continua fino ai millesimi $\rightarrow 359,65 : 0,47 = \underline{\hspace{2cm}}$ resto $\underline{\hspace{2cm}}$

Continua fino ai millesimi $\rightarrow 171,46 : 5,8 = \underline{\hspace{2cm}}$ resto $\underline{\hspace{2cm}}$

 D. Ricorda questa strategia di calcolo a mente studiata in classe: **per dividere un numero per 0,25 moltiplica quel numero per 4.** Esempio $\rightarrow 5,1 : 0,25 = 20,4$

 Ora calcola a mente.

$$3,12 : 0,25 = \underline{\hspace{2cm}}$$


$$20,2 : 0,25 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6,7 : 0,25 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$30,4 : 0,25 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$14 : 0,25 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$71 : 0,25 = \underline{\hspace{2cm}}$$

 E. Ricorda questa strategia di calcolo a mente studiata in classe: **per moltiplicare un numero per 0,25 dividi quel numero per 4.** Esempio $\rightarrow 41,2 \times 0,25 = 10,3$

 Ora calcola a mente.

$$344 \times 0,25 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$32,8 \times 0,25 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7,24 \times 0,25 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1\cdot200 \times 0,25 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$56 \times 0,25 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$63,6 \times 0,25 = \underline{\hspace{2cm}}$$

 F. Confronta i seguenti numeri usando i simboli maggiore, minore o uguale:

$$4,5 \quad \square \quad 4,05$$

$$79,45 \quad \square \quad 79,54$$

$$3,583 \quad \square \quad 3,67$$

$$53,3 \quad \square \quad 53,126$$


$$71,2 \quad \square \quad 7,12$$

$$4,81 \quad \square \quad 41,8$$

$$15,8 \quad \square \quad 15,800$$

$$903 \quad \square \quad 903,001$$



 G. Svolgi sul quaderno con il metodo della ricerca dei dati e delle domande nascoste, ragionamento dichiarato, calcolo in riga e se occorre anche in colonna, risposta.

In una partita di pallacanestro Nicolò totalizza 36 punti mentre Gabriele totalizza $\frac{3}{4}$ del punteggio del suo compagno. Se la partita è terminata a 91 punti per la squadra di Nicolò e Gabriele contro gli 85 punti della squadra avversaria, **quanti punti hanno totalizzato complessivamente gli altri giocatori della squadra di Nicolò e Gabriele?**