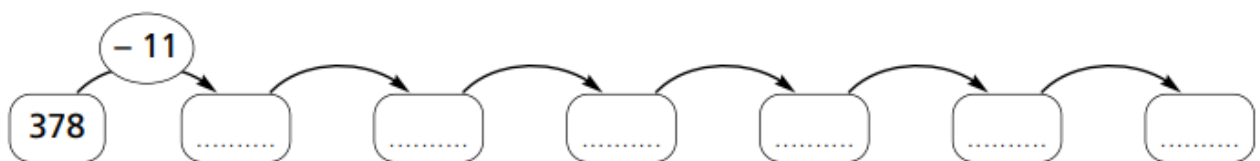
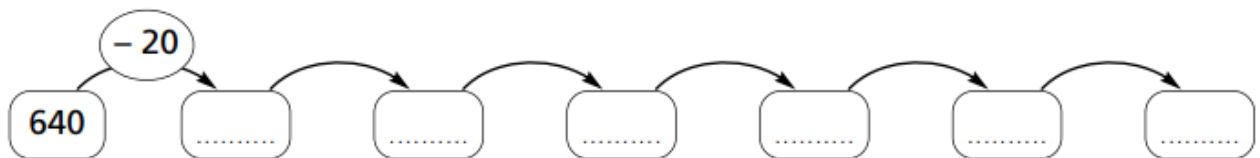
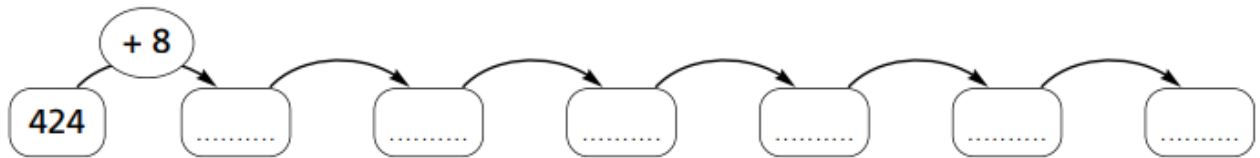
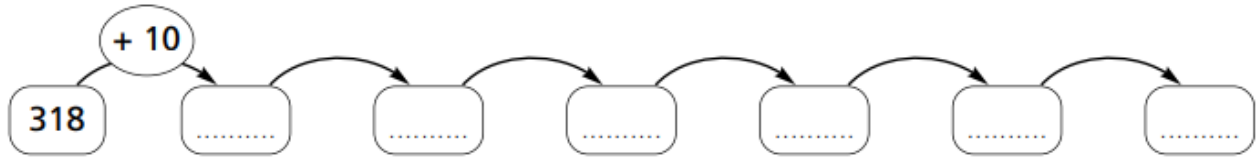


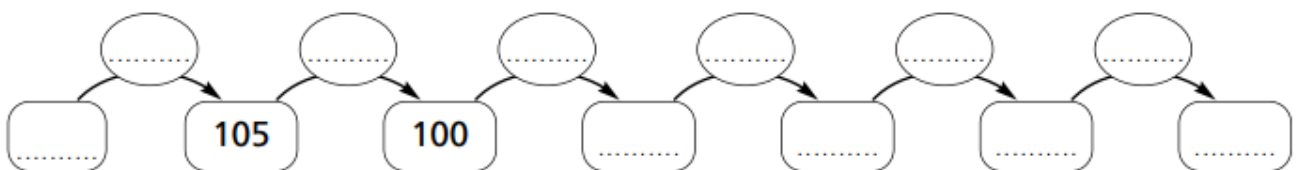
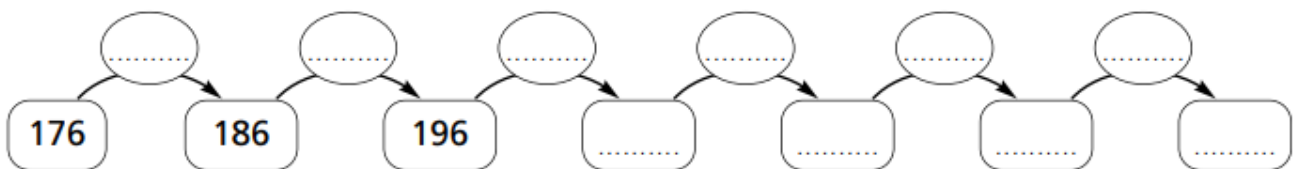
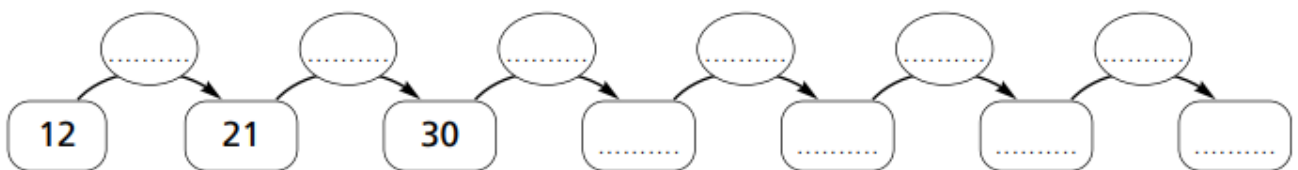
CALCOLO MENTALE:

RISOLVI I CALCOLI METTENDO IN ATTO **STRATEGIE.. VELOCISSIME!**

Completa le successioni in base all'operatore indicato.



Scopri l'operatore e completa le successioni.



Completa le uguaglianze raggiungendo prima il centinaio successivo, poi il migliaio successivo. Segui l'esempio.

$$430 \xrightarrow{+ 70} 500 \xrightarrow{+ 500} 1\ 000$$

$$350 \xrightarrow{\dots\dots\dots} \dots\dots \xrightarrow{\dots\dots\dots} \dots\dots \quad 120 \xrightarrow{\dots\dots\dots} \dots\dots \xrightarrow{\dots\dots\dots} \dots\dots$$

$$270 \xrightarrow{\dots\dots\dots} \dots\dots \xrightarrow{\dots\dots\dots} \dots\dots \quad 530 \xrightarrow{\dots\dots\dots} \dots\dots \xrightarrow{\dots\dots\dots} \dots\dots$$

$$810 \xrightarrow{\dots\dots\dots} \dots\dots \xrightarrow{\dots\dots\dots} \dots\dots \quad 640 \xrightarrow{\dots\dots\dots} \dots\dots \xrightarrow{\dots\dots\dots} \dots\dots$$

$$280 \xrightarrow{\dots\dots\dots} \dots\dots \xrightarrow{\dots\dots\dots} \dots\dots \quad 760 \xrightarrow{\dots\dots\dots} \dots\dots \xrightarrow{\dots\dots\dots} \dots\dots$$

Completa i quadrati in modo che la somma dei numeri sia sempre la stessa in orizzontale, in verticale, in diagonale.

3		1
	4	
7		5

4		2
	5	
8		6

6		
	7	9
	3	8

9		5
2	6	
		3

	5	12
	9	
	13	

6		8
7		3
		4

PESO LORDO, PESO NETTO, TARA

PER RICORDARE

		
Il cesto pieno pesa 8 kg	La frutta pesa 7,2 kg	Il cesto vuoto pesa 0,8 kg
Il peso lordo indica il peso della merce unito a quello del contenitore.	Il peso netto indica il peso della merce senza il contenitore.	La tara indica il peso del contenitore vuoto.

PROVA A COMPLETARE GLI SCHEMI CON L'OPERAZIONE GIUSTA



COMPLETA SCRIVENDO IL PESO CHE MANCA



peso lordo 17,5 kg



peso netto kg



tara 2 kg

COMPLETA LE TABELLE

	peso netto	tara	peso lordo	peso netto	tara	peso lordo
cassetta di mele	17,5 kg	..... kg	20 kg	150 g	120 g	..... g
vasetto di marmellata	..... g	225 g	725 g	..... g	250 g	750 g
scatoletta di pelati	500 g	..... g	575 g	13,5 kg	..... kg	15 kg
autocarro	..... kg	1 900 kg	5 900 kg	450 g	..... g	550 g

MISURE DI MASSA

Moltiplica per 10 da una casella all'altra



Mg	h diKg	da diKg	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
----	--------	---------	----	----	-----	---	----	----	----

Dividi per 10 da una casella all'altra



Risolvi le equivalenze

$$\text{Kg } 32 = \text{g } \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{dg } 234 = \text{dag } \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{mg } 3245 = \text{g } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{cg } 23 = \text{mg } \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{kg } 1234 = \text{Mg } \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{dag } 32 = \text{kg } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{cg } 65 = \text{dag } \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{hg } 234 = \text{kg } \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{g } 324 = \text{Kg } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{dg } 65,7 = \text{cg } \underline{\hspace{2cm}} \quad 6,18\text{g} = \text{mg } \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{Mg } 2,324 = \text{Kg } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 \text{ dag} = \text{dg } \underline{\hspace{2cm}} \quad 6 \text{ Kg} = \text{cg } \underline{\hspace{2cm}} \quad 9 \text{ hg} = \text{g } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$45,36 \text{ g} = \text{kg } \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{dag } 32,78 = \text{dg } \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{g } 3,124 = \text{mg } \underline{\hspace{2cm}}$$

RISOLVI I PROBLEMI SUL QUADERNO:

(Ricorda: prima di passare ai calcoli assicurati che tutti i dati siano espressi con la stessa marca; se serve esegui le equivalenze!)

- 1) Una vaschetta di gelato ha un peso lordo di 615 g. Se la vaschetta vuota pesa 11,8 dag, qual è il peso del gelato?
- 2) I pop corn contenuti in una scatola pesano 250g. Se la scatola piena pesa 2580 dg, quant'è la tara?
- 3) Una cassetta di mele ha un peso lordo di 5 Kg. Se la cassetta pesa 500g, quant'è il peso netto?

METTITI ALLA PROVA COI **PROBLEMI**

Tre alunni di 4^aD hanno provato a risolvere il problema ma solo uno di loro ha trovato la risposta esatta.

- © Renato e i cugini trascorrono insieme le vacanze al mare.
Sulla spiaggia organizzano grandi partite con le biglie colorate.
Renato possiede 80 biglie, ma durante la mattinata ne perde prima 26,
poi 16. Nel pomeriggio ne guadagna 8.
Quante biglie sono ora in possesso di Renato?

Fabrizio
$26 + 16 = 42$
$42 + 8 = 50$
$80 - 50 = 30$
Ora Renato possiede 30 biglie.

Aldo
$26 + 16 = 42$
$80 - 42 = 38$
$38 + 8 = 46$
Ora Renato possiede 46 biglie.

Piero
$80 - 26 = 54$
$54 + 16 = 70$
$70 + 8 = 78$
Ora Renato possiede 78 biglie.

La soluzione esatta è quella di _____

C'è un altro modo per trovare la soluzione di questo problema.. Rifletti e poi..

Scrivila qui sotto:

Per ogni problema ci sono tre soluzioni ma solo una è quella corretta!

1. Nella classe IV A ci sono 24 alunni, ciascuno dei quali ha, per le varie materie, 7 quaderni.
Qual è il numero totale dei quaderni degli scolari?

31 168 1 680



2. Davide è alto 1,82 m; Emanuele misura 1,91 m.
Qual è la differenza tra le altezze dei due ragazzi?

3,73 m 0,09 m 90 cm



3. Giorgio, provetto ciclista, ha comprato una bicicletta da corsa del valore di € 6 000.
Il pagamento è avvenuto in due rate uguali.
Qual è l'importo di ogni versamento?

€ 6 002 € 12 000 € 3 000



4. Liliana acquista un paio di scarpe da € 54; poi decide di cambiarle con un altro paio che costa € 65.
A quanto ammonta la cifra che Liliana deve ancora pagare?

€ 119 € 11 € 90