

Nom: Curs:

1. Tria l'orde dels sumands i resol mentalment. Abans de fer les operacions, estima quin serà el resultat més gran:

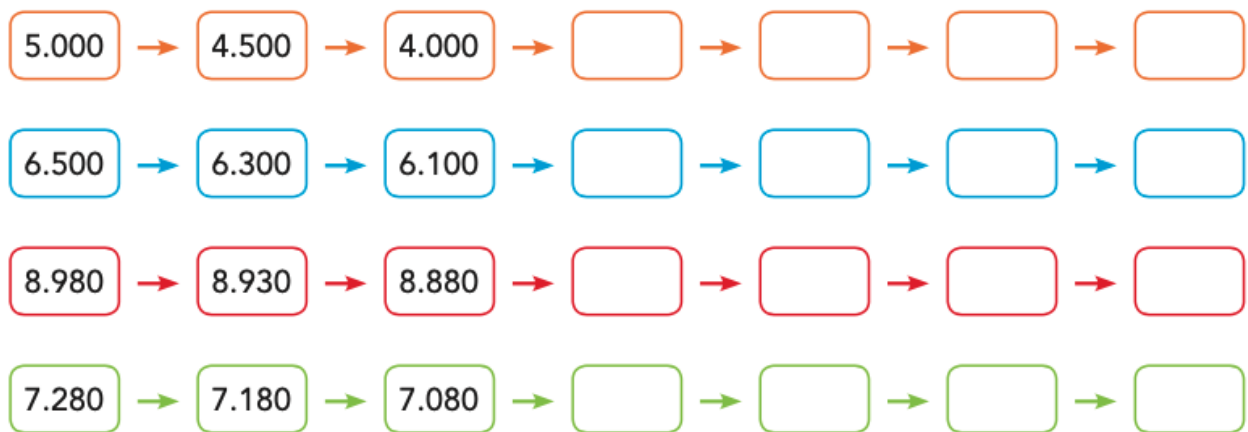
$$100 + 47 + 100 = \dots\dots\dots$$

$$62 + 500 + 200 = \dots\dots\dots$$

$$800 + 325 + 200 = \dots\dots\dots$$

$$400 + 72 + 600 = \dots\dots\dots$$

$$2.500 + 807 + 500 = \dots\dots\dots$$



2. Completa les sèries:

3. Completa les expressions:

$$47.000 + \dots\dots\dots = 47.350$$

$$5.070 + \dots\dots\dots = 5.879$$

$$80.650 + \dots\dots\dots = 86.655$$

$$30.020 + \dots\dots\dots = 32.420$$

$$403.036 + \dots\dots\dots = 453.536$$

4. Completa els factors que falten:

$$9 \times \dots = 54$$

$$6 \times \dots = 54$$

$$8 \times \dots = 32$$

$$4 \times \dots = 32$$

5. Completa la taula:

Nom: Curs:

| | CM | DM | UM | C | D | U | es llig |
|------------------|----|----|----|---|---|---|-------------------------|
| 3 CM, 6 UM, 1C | | | | | | | tres-cents sis mil cent |
| 1 CM, 3 DM, 8 UM | | | | | | | |
| 3DM, 1D, 3 U | | | | | | | |
| 6 CM, 1 C, 2 U | | | | | | | |

6. Calcula mentalment. Primer, multiplica els números en negreta:

$3 \times 9 \times 2 = \dots\dots\dots$

$6 \times 4 \times 2 = \dots\dots\dots$

$7 \times 5 \times 2 = \dots\dots\dots$

$3 \times 3 \times 6 = \dots\dots\dots$

$4 \times 5 \times 3 = \dots\dots\dots$

$2 \times 9 \times 2 = \dots\dots\dots$

$8 \times 5 \times 2 = \dots\dots\dots$

$2 \times 8 \times 4 = \dots\dots\dots$

$9 \times 3 \times 3 = \dots\dots\dots$

$2 \times 7 \times 3 = \dots\dots\dots$

7. Calcula els productes següents:

$6 \times 70 = \dots\dots\dots$

$4 \times 50 = \dots\dots\dots$

$80 \times 20 = \dots\dots\dots$

$300 \times 40 = \dots\dots\dots$

$200 \times 50 = \dots\dots\dots$

$9 \times 60 = \dots\dots\dots$

$5 \times 500 = \dots\dots\dots$

$600 \times 60 = \dots\dots\dots$

$30 \times 70 = \dots\dots\dots$

$250 \times 20 = \dots\dots\dots$

3. Una bossa de patates pesa 275 g. Quanta avorç pesa 6 bosses?
Nom: Curs:



Pesen g.

9. En un avió caben 205 passatgers. Quants passatgers caben en 8 avions iguals?



Caben passatgers.

10. Una empresa compra 5 ordinadors. Si cada un costa 1.039 €, quant costarà la compra?



Costarà €.

Nom: Curs:

| | | | |
|---------|-------|-------|--------|
| 7.386 | 5.439 | 3.265 | 44.678 |
| 120 | 3.527 | 708 | 673 |
| + 3.079 | + 821 | + 99 | + 391 |
| | | | |

2. Resta i fes la prova:

| | | | |
|---------|--------------|---------|--------------|
| 905.740 | Prova: | 74.203 | Prova: |
| - 8.560 | + | - 6.728 | + |
| | | | |

3. Arredonix el nombre de balenes més pròxim al miler:



.....

.....

.....

8 x 4 x 2



.....

6 x 3 x 3



.....

3 x 1 x 5



.....

4. Calcula de dos maneres diferents els resultats de les següents multiplicacions:

E. Càlculs mentalment:

Nom: Curs:

$30 \times 6.000 = \dots\dots\dots$

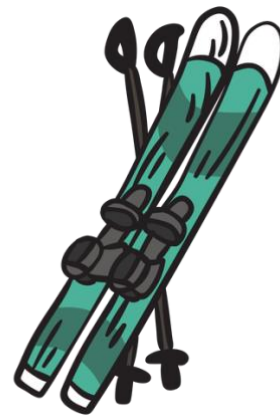
$2.000 \times 300 = \dots\dots\dots$

6. En una caixa groga hi ha 243 segells, i en una taronja, 277. Si n'agarre 95 de la caixa taronja i els pose en la groga, quants segells quedaran en cada caixa?



En queden en la taronja i en la groga.

7. Gregori té estalviats 315 €. Si vol comprar uns esquís de 289 € i unes botes de 137 €, quants diners li falten?



Li falten €.

8. Completa el preu que falta en esta factura:

Nom: Curs:

| | |
|-----------------------|-------------|
| Raqueta de tenis | 95€ |
| Monopatí | 32€ |
| Patins de línia | |
| Sabatilles esportives | 58€ |
| TOTAL | 274€ |

9. Resol mentalment les operacions:

$$300 - (200 + 30) = \dots\dots\dots$$

$$(250 + 47) - 100 = \dots\dots\dots$$

$$(300 - 50) + 100 = \dots\dots\dots$$

$$(200 + 40) - (70 + 30) = \dots\dots\dots$$

$$400 - (300 - 100) = \dots\dots\dots$$

$$(600 - 500) + (50 + 20) = \dots\dots\dots$$

$$(800 - 300) - (100 - 20) = \dots\dots\dots$$

$$900 - (200 + 300) = \dots\dots\dots$$

10. Resol les multiplicacions següents:

$$\begin{array}{r} 359 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 914 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 435 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 845 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$