

Nom:

Curs:

1. Relaciona:

quatre milions sis-cents vuitanta mil	→	40.060.008
quaranta milions seixanta mil vuit	→	4.680.000
quatre-cents mil sis-cents vuitanta	→	4.600.080
quatre milions sis-cents mil vuitanta	→	400.680
quatre milions seixanta-vuit mil	→	40.600.800
quatre-cents seixanta mil vuit	→	460.008
quaranta milions sis-cents mil vuit-cents	→	406.080
quatre-cents sis mil vuitanta	→	4.068.000

2. Escriu el signe < o > segons correspongui:

999.999<..... 1.000.000	572.836<..... 573.836	80.300>..... 80.030
600.000>..... 60.000	312.576<..... 312.756	76.482>..... 67.482
888.888>..... 888.887	248.321>..... 238.321	50.014<..... 54.140
100.000>..... 10.000	645.802<..... 654.802	92.813<..... 92.831

3. Completa aquestes operacions:

$$\begin{array}{r}
 \boxed{5} \ \boxed{2} \ \boxed{6} \ \boxed{8} \\
 - \ \boxed{1} \ \boxed{9} \ \boxed{6} \ \boxed{5} \\
 \hline
 \boxed{3} \ \boxed{3} \ \boxed{0} \ \boxed{3}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \boxed{3} \ \boxed{6} \ \boxed{5} \ \boxed{8} \\
 + \ \boxed{5} \ \boxed{4} \ \boxed{5} \ \boxed{4} \\
 \hline
 \boxed{9} \ \boxed{1} \ \boxed{1} \ \boxed{2}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \boxed{5} \ \boxed{1} \ \boxed{1} \ \boxed{0} \\
 - \ \boxed{1} \ \boxed{7} \ \boxed{2} \ \boxed{3} \\
 \hline
 \boxed{3} \ \boxed{3} \ \boxed{8} \ \boxed{7}
 \end{array}$$

4. Digues quins són els valors d'aquests nombres romans:

MCXCV:1195.....	DCLX:660.....	MMXC:2090.....
LXXIX:79.....	CDXXIX:429.....	XLIX:49.....
MDCXLII:1642.....	LXVIII:68.....	CCLI:251.....

Nom:

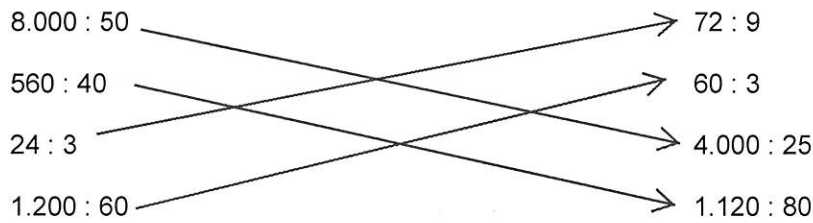
Curs:

1. Completa les multiplicacions:

$$\begin{array}{r}
 \boxed{3} \ \boxed{5} \ \boxed{4} \ \boxed{7} \ \boxed{4} \ \boxed{2} \\
 \times \quad \quad \quad \boxed{1} \ \boxed{2} \\
 \hline
 \boxed{7} \ \boxed{0} \ \boxed{9} \ \boxed{4} \ \boxed{8} \ \boxed{4} \\
 \boxed{3} \ \boxed{5} \ \boxed{4} \ \boxed{7} \ \boxed{4} \ \boxed{2} \\
 \hline
 \boxed{4} \ \boxed{2} \ \boxed{5} \ \boxed{6} \ \boxed{9} \ \boxed{0} \ \boxed{4}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \boxed{8} \ \boxed{3} \ \boxed{0} \ \boxed{4} \\
 \times \quad \quad \quad \boxed{3} \ \boxed{2} \\
 \hline
 \boxed{1} \ \boxed{6} \ \boxed{6} \ \boxed{0} \ \boxed{8} \\
 \boxed{2} \ \boxed{4} \ \boxed{9} \ \boxed{1} \ \boxed{2} \\
 \hline
 \boxed{2} \ \boxed{6} \ \boxed{5} \ \boxed{7} \ \boxed{2} \ \boxed{8}
 \end{array}$$

2. Relaciona les divisions de les dues columnes:



3. Completa aquesta taula:

dividend	divisor	quocient	residu
284	12	23	8
850	45	18	40
458	38	12	2
3.251	253	12	215

4. Calcula:

$(18 - 6) \times 5 = \dots 12 \times 5 = 60 \dots$

$27 - 7 \times 3 = \dots 27 - 21 = 6 \dots$

$2 \times (15 + 5) = \dots 2 \times 20 = 40 \dots$

$150 - (14 + 97) = \dots 150 - 111 = 39 \dots$

$(3 + 4) \times (5 \times 6) = \dots 7 \times 30 = 210 \dots$

$6 \times 4 - (5 + 12) = \dots 24 - 17 = 7 \dots$

$4 \times 3 + 5 \times 6 = \dots 12 + 30 = 42 \dots$

$28 - 8 \times 2 = \dots 28 - 16 = 12 \dots$

$(12 - 2) \times 3 = \dots 10 \times 3 = 30 \dots$

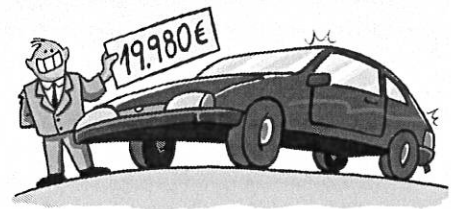
$(5 \times 2) \times (9 - 7) = \dots 10 \times 2 = 20 \dots$

Nom:

Curs:

1. Llegeix l'enunciat d'aquest problema i, després, el resols.

Una empresa ha venut 201 cotxes a 19.980 € cadascun. Quants diners han guanyat en total?



Resposta: .. En total ha guanyat $19.980 \times 201 = 4.015.980$ €.

2. En un avió hi caben 8 persones a cada fila de la classe turista i 4 persones a cada fila de primera classe. Si l'avió té 15 files de totes dues classes, calcula quantes persones cabran a l'avió:

Resposta: .. $(8 + 4) \times 15 = 12 \times 15 = 180$ persones.

3. Resol aquest problema:

Un cotxe circula a 115 km/h. Calcula quant temps dura un viatge de 1.265 km si durant el trajecte s'atura 3 vegades durant 15 minuts en una àrea de servei:

$1.265 : 115 = 11, r = 0$. Temps que passa estacionat: $15 \times 3 = 45$ minuts.

En total, el viatge durarà 11 h + 45 minuts = 11 hores i 45 minuts.

Resposta: