

Setmana del 25 al 31 de maig.

Nom: _____

Data: _____

MATEMÀTIQUES

Ara us ensenyaré com fem les multiplicacions per 2 xifres per descomposició.

Ja véreu que fàcil!!!!

Tenim la multiplicació $2.368 \times 47 =$

1) Descomponem $2.368 = 2.000 + 300 + 60 + 8$

2) Descomponem $47 = 40 + 7$

3) Ara fem el cotxe amb tants quadradets com números tenim més un. Us recordeu? Fem així.

Multipliquem els nombres per 40, en aquest cas i fiquem la suma al final que jo la he deixat en vermell.

X	2.000	300	60	8	
40	80.000	12.000	2.400	320	94.720
7					

4) Ara continuem amb la multiplicació fent la fila primera pel 7, en aquest cas, quedant així.

X	2.000	300	60	8	
40	80.000	12.000	2.400	320	94.720
7	14.000	2.100	420	56	16.576

5) Ara sumen las xifres que estan en vermell, que són els resultats de les multiplicacions de 2.368×40 i 2.368×7

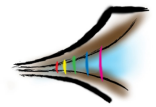
X	2.000	300	60	8	
40	80.000	12.000	2.400	320	94.720
7	14.000	2.100	420	56	16.576
					111.296

El resultat d'aquesta multiplicació $2.368 \times 47 = 111.296$

Una vegada explicada i entesa, et proposo que em facis la següent multiplicació seguint els passos indicats.

$6.789 \times 45 =$

X	6.000	700	80	9	
40					
5					



Col·loca i fes aquestes operacions tot sol/sola.

$7.251 - 3.486 =$	$2.050 + 851 + 46 =$
$7.456 + 1.034 + 608 + 82 =$	$14.563 - 9.756 =$
$2.754 \times 36 =$	$9.682 \times 47 =$