

Nom: .....

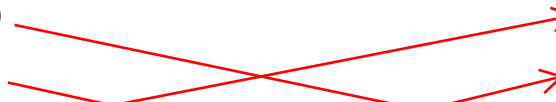
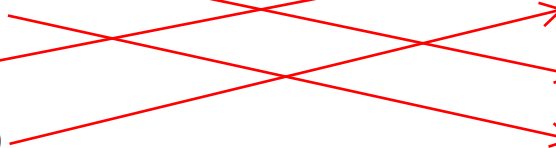


Curs: .....

### 1. Completa les multiplicacions:

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

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

### 2. Relaciona les divisions de les dues columnes:

$8.000 : 50$    $72 : 9$   
 $560 : 40$    $60 : 3$   
 $24 : 3$    $4.000 : 25$   
 $1.200 : 60$    $1.120 : 80$

### 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.

Resposta: En total, el viatge durarà  $11 \text{ h} + 45 \text{ minuts} = 11 \text{ hores i } 45 \text{ minuts}$ .