matemática – multiplicações

1. Estime o resultado de cada uma das operações e circule o que mais se  
   aproxima da resposta correta. Justifique suas escolhas:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 640 x 6 | 360 | 3.600 | 36.000 |
| 104 x 8 | 800 | 820 | 830 |
| 5.004 x 7 | 35.00 | 3.500 | 350 |
| 51 x 12 | 500 | 600 | 700 |

1. Desvende mentalmente as sentenças matemáticas, lembrando que na multiplicação temos:

**FATOR X FATOR = PRODUTO**

1. Os dois fatores são pares e o produto é 20:
2. O primeiro fator é o sucessor do 2º e o produto é 56:
3. O segundo fator é o 6 e o produto é 54:
4. Os dois fatores são iguais e o produto é 64:
5. O 2º fator é o dobro do 1º e o produto é 50:
6. Semana passada, estudamos como realizar uma multiplicação pelo algoritmo usual, onde o menor fator tinha apenas um algarismo.

Exemplo: 2 6 5 x 7:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UM | C | D | U |
|  | 4 | 3 |  |
|  | 2 | 6 | 5 |
|  | x |  | 7 |
| 1 | 8 | 5 | 5 |

Agora mostre como você faria, utilizando esse mesmo modelo de multiplicação, para quando o menor fator tiver 2 algarismos.

Observação: Faça do seu jeito, levantando hipóteses, sem pedir ajuda. Não se preocupe em estar certo ou errado, pois amanhã, em nossa videoconferência, faremos uma tomada de consciência sobre esse assunto.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CM | DM | UM | C | D | U |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 1 | 7 | 4 |
|  |  |  | x | 3 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |