Technique opératoire :

Je sais multiplier en ligne

Je sais calculer une multiplication à 1 chiffre

Prénom : …………………………………………… Date : … / … / ...

CM1

Calcul

**C53/54**





1. Complète :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 x 9 = ……  10 x 5 = ……  5 x 3 = ……  6 x 0 = ……  4 x 4 = ……  6 x 7 = ……  2 x 9 = ……  6 x 10 = …… | …… x 7 = 21  4 x …… = 36  …… x 5 = 40  2 x …… = 16  7 x …… = 28  …… x 6 = 36  9 x …… = 27  4 x …… = 32 | 8 x …… = 24  2 x …… = 10  …… x 9 = 27  9 x …… = 9  5 x …… = 25  4 x …… = 16  …… x 6 = 24  9 x …… = 18 | …… x 6 = 48  …… x 4 = 8  …… x 8 = 16  9 x …… = 45  …… x 7 = 14  3 x …… = 18  9 x …… = 27  5 x …… = 40 | 2 x …… = 20  6 x …… = 6  2 x …… = 8  5 x …… = 35  7 x …… = 21  …… x 6 = 48  5 x …… = 25  …… x 6 = 42 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| …… x …… = 36  …… x …… = 42  …… x …… = 21  …… x …… = 18 | …… x …… = 25  …… x …… = 45  …… x …… = 32  …… x …… = 40 | …… x …… = 27  …… x …… = 28  …… x …… = 25  …… x …… = 16 | …… x …… = 30  …… x …… = 24  …… x …… = 12  …… x …… = 20 |

1. Calcule : (Attention aux retenues !…)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2**5 8**  **x 3**  **1 7 4** | 7 2  x 5  …………… | 9 3  x 6  …………… | 7 6  x 2  …………… | 2 0  x 6  …………… | 8 6  x 3  …………… |
| 8 7 4  x 3  …………… | 7 2 8  x 4  …………… | 9 6 1  x 5  …………… | 3 7 2  x 5  …………… | 9 6 0  x 4  …………… | 2 8 8  x 6  …………… |
| 3 5 6  x 4  …………… | 5 1 8  x 5  …………… | 6 7 9  x 3  …………… | 2 0 1  x 3  …………… | 4 9 1  x 2  …………… | 3 5 7  x 4  …………… |

1. Complète les tableaux ci-dessous :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **X** | **6** | **7** | **9** | **5** | **3** | **4** |
| **1** | ……… | ……… | 9 | ……… | ……… | ……… |
| **0** | ……… | ……… | 0 | ……… | ……… | ……… |
| **4** | ……… | 28 | ……… | 20 | ……… | ……… |
| **5** | 30 | ……… | ……… | ……… | 15 | 20 |
| **7** | ……… | ……… | 63 | ……… | ……… | ……… |
| **8** | ……… | 56 | ……… | ……… | ……… | ……… |
| **10** | ……… | ……… | 90 | ……… | ……… | ……… |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **X** | **8** | **9** | **5** | **0** | ……… | ……… |
|  | **6** | ……… | 54 | ……… | ……… | ……… | ……… |
|  | **7** | ……… | ……… | …… | ……… | 49 | ……… |
|  | **4** | ……… | ……… | 20 | ……… | ……… | 24 |
|  | **1** | ……… | ……… | 5 | ……… | ……… | ……… |
|  | **10** | 80 | ……… | ……… | 0 | ……… | ……… |
|  | ……… | ……… | 18 | ……… | ……… | 14 | ……… |
|  | ……… | ……… | ……… | ……… | ……… | ……… | 30 |

Technique opératoire :

Je sais multiplier en ligne

Je sais calculer une multiplication à 2 chiffres

Prénom : …………………………………………… Date : … / … / ...

CM1

Calcul

**C53/54**





* **Calcule suivant les exemples :**

**79 x 3 = (70 + 9) x 3 = (70 x 3) + (9 x 3) = 210 + 27 = 237**

65 x 5 = (…… + ……) x 5 = (…… x 5) + (…… x 5) = ……… + ……… = ………

47 x 4 = (…… + ……) x …… = (…… x ……) + (…… x ……) = ……… + ……… = ………

82 x 2 = ………………………………. = ……………………………………………… = ……… + ……… = ………

39 x 3 = …………………………………………………………………………………………………………………………………

54 x 2 = …………………………………………………………………………………………………………………………………

**816 x 5 = (800 x 5) + (10 x 5) + (6 x 5) = 4 000 + 50 + 30 = 4 080**

248 x 7 = (……… x 6) + (…… x 6) + (…… x 6) = ………… + ……… + ……… = ……………

706 x 5 = (……… x ……) + (…… x ……) + (…… x ……) = ………… + ……… + ……… = ……………

950 x 2 = …………………………………………………………………………… = ………… + ……… + ……… = ……………

863 x 4 = ………………………………………………………………………………………………………………………………………………

419 x 3 = ………………………………………………………………………………………………………………………………………………

* **Pose en colonnes et calcule :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 318 x 2 = ………… | 454 x 3 = ………… | 907 x 4 = ………… | 634 x 5 = ………… |
|  |  |  |  |
| 749 x 6 = ………… | 608 x 2 = ………… | 990 x 6 = ………… | 527 x 5 = ………… |
|  |  |  |  |
| 4 856 x 4 = …………… | 3 072 x 6 = …………… | 9 408 x 5 = …………… | 34 780 x 4 = ……………… |
|  |  |  |  |

Technique opératoire :

Je sais multiplier en ligne

Je sais calculer une multiplication à 2 chiffres

Prénom : …………………………………………… Date : … / … / ...

CM1

Calcul

**C53/54**



1. Complète :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 50 x 9 = ……  100 x 5 = ……  50 x 3 = ……  6 x 10 = ……  40 x 4 = ……  60 x 7 = ……  20 x 9 = ……  60x 10 = …… | …… x 7 = 210  4 x …… = 360  …… x 50 = 400  2 x …… = 160  70 x …… = 280  …… x 60 = 360  90 x …… = 270  40 x …… = 320 | 8 x …… = 240  2 x …… = 100  …… x 9 = 270  90 x …… = 900  50 x …… = 250  40 x …… = 160  …… x 6 = 240  90 x …… = 180 | …… x 60 = 480  …… x 40 = 80  …… x 8 = 160  9 x …… = 450  …… x 7 = 140  3 x …… = 180  9 x …… = 270  5 x …… = 400 | 2 x …… = 200  6 x …… = 600  2 x …… = 80  5 x …… = 350  7 x …… = 210  …… x 6 = 480  5 x …… = 250  …… x 6 = 420 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| …… x …… = 360  …… x …… = 420  …… x …… = 210  …… x …… = 180 | …… x …… = 250  …… x …… = 450  …… x …… = 320  …… x …… = 400 | …… x …… = 2700  …… x …… = 2800  …… x …… = 2500  …… x …… = 1600 | …… x …… = 3000  …… x …… = 2400  …… x …… = 1200  …… x …… = 2000 |

1. Calcule : (Attention aux retenues !…)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2**5 8**  **x 3 0**  **1 7 4** | 7 2  x 5 0  …………… | 9 3  x 6 0  …………… | 7 6  x 2 0  …………… | 2 0  x 6 0  …………… | 8 6  x 3 0  …………… |
| 8 7 4  x 3 0  …………… | 7 2 8  x 4 0  …………… | 9 6 1  x 5 0  …………… | 3 7 2  x 5 0  …………… | 9 6 0  x 4 0  …………… | 2 8 8  x 6 0  …………… |

1. Calcule :

12 x 2= 24

12 x 20=………..

12 x 200=…………

12 x 4=……

12 x 40=………..

12 x 400=…………

12 x 8=……

12 x 80=………..

12 x 800=…………

12 x 22 = (……x……) + (……x……) =……+……=……….

12 x 24 = (……x……) + (……x……) =……+……=……….

12 x 42 = (……x……) + (……x……) =……+……=……….

12 x 222 = (……x……) + (……x……)+ (……x……) =……+……+……=……….

12 x 248 = (……x……) + (……x……)+ (……x……) =……+……+……=……….

12 x 482 = (……x……) + (……x……)+ (……x……) =……+……+……=……….

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15x 2= 30

15 x 20=………..

15 x 200=…………

15 x 4=……

15 x 40=………..

15 x 400=…………

15 x 8=……

15 x 80=………..

15 x 800=…………

15 x 22 = (……x……) + (……x……) =……+……=……….

15 x 24 = (……x……) + (……x……) =……+……=……….

15 x 42 = (……x……) + (……x……) =……+……=……….

15 x 222 = (……x……) + (……x……)+ (……x……) =……+……+……=……….

15 x 248 = (……x……) + (……x……)+ (……x……) =……+……+……=……….

15 x 482 = (……x……) + (……x……)+ (……x……) =……+……+……=……….