**Numération CM1 - *Décomposer les grands nombres 1***

**1 - Sur ton cahier, recopie et complète les décompositions additives** (observe bien l’exemple)**.**

*Ex : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2*

62 345 = … + 2 000 + … + 40 + 5

408 368 = … + 8 000 + 300 + … + 8

23 074 = 20 000 + … + … + 4

647 800 = … + … + 7 000 + 800

30 214 = 30 000 + … + … + 4

**2 - Sur ton cahier, recopie et complète les décompositions multiplicatives** (observe bien l’exemple)**.**

*Ex : 36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2*

25 060 = (… x 10 000) + (… x 1 000) + (… x 10)

380 901 = (3 x …) + (8 x …) + (9 x …) + 1

2 614 = (… x 1 000) + (… x 100) + (… x 10) + …

704 960 = (7 x …) + (4 x …) + (9 x …) + (6 x …)

58 017 = (… x 10 000) + (8 x …) + (… x 10) + …

**Numération CM1 - *Décomposer les grands nombres 1***

**1 - Sur ton cahier, recopie et complète les décompositions additives** (observe bien l’exemple)**.**

*Ex : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2*

62 345 = … + 2 000 + … + 40 + 5

408 368 = … + 8 000 + 300 + … + 8

23 074 = 20 000 + … + … + 4

647 800 = … + … + 7 000 + 800

30 214 = 30 000 + … + … + 4

**2 - Sur ton cahier, recopie et complète les décompositions multiplicatives** (observe bien l’exemple)**.**

*Ex : 36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2*

25 060 = (… x 10 000) + (… x 1 000) + (… x 10)

380 901 = (3 x …) + (8 x …) + (9 x …) + 1

2 614 = (… x 1 000) + (… x 100) + (… x 10) + …

704 960 = (7 x …) + (4 x …) + (9 x …) + (6 x …)

58 017 = (… x 10 000) + (8 x …) + (… x 10) + …

**Numération CM1 - *Décomposer les grands nombres 1***

**1 - Recopie et complète les décompositions additives**

(observe bien l’exemple)**.**

*Ex : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2*

62 345 = ........................... + 2 000 + ........................... + 40 + 5

408 368 = ........................... + 8 000 + 300 + ........................... + 8

23 074 = 20 000 + ........................... + ........................... + 4

647 800 = ........................... + ........................... + 7 000 + 800

30 214 = 30 000 + ........................... + ........................... + 4

**2 - Recopie et complète les décompositions multiplicatives** (observe bien l’exemple)**.**

*Ex : 36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2*

25 060 = (........................... x 10 000) + (........................... x 1 000) + (........................... x 10)

380 901 = (3 x ...........................) + (8 x ...........................) +

(9 x ...........................) + 1

2 614 = (........................... x 1 000) + (........................... x 100) + (........................... x 10) + ...........................

704 960 = (7 x ...........................) + (4 x ...........................) +

(9 x ...........................) + (6 x ...........................)

58 017 = (........................... x 10 000) + (8 x ...........................) + (........................... x 10) + ...........................

**Numération CM1 - *Décomposer les grands nombres 1* Corrigé**

**1 - Sur ton cahier, recopie et complète les décompositions additives** (observe bien l’exemple)**.**

*Ex : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2*

62 345 = **60 000** + 2 000 + **300** + 40 + 5

408 368 = **400 000** + 8 000 + 300 + **60** + 8

23 074 = 20 000 + **3 000** + **70** + 4

647 800 = **600 000** + **40 000** + 7 000 + 800

30 214 = 30 000 + **200** + **10** + 4

**2 - Sur ton cahier, recopie et complète les décompositions multiplicatives** (observe bien l’exemple)**.**

*Ex : 36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2*

25 060 = (**2** x 10 000) + (**5** x 1 000) + (**6** x 10)

380 901 = (3 x **100 000**) + (8 x **10 000**) + (9 x **100**) + 1

2 614 = (**2** x 1 000) + (**6** x 100) + (**1** x 10) + **4**

704 960 = (7 x **100 000**) + (4 x **1 000**) + (9 x **100**) + (6 x **10**)

58 017 = (**5** x 10 000) + (8 x **1 000**) + (**1** x 10) + **7**

**Numération CM1 - *Décomposer les grands nombres 2***

**1 - Sur cette feuille, relie les nombres qui vont ensemble.**

20 056 ⭘ ⭘ 40 000 + 7 000 + 100

401 800 ⭘ ⭘ (2 x 10 000) + (5 x 10) + 6

20 039 ⭘ ⭘ (2 x 10 000) + (3 x 10) + 9

47 100 ⭘ ⭘ 400 000 + 1 000 + 800

1 205 ⭘ ⭘ 300 000 + 600 + 8

300 608 ⭘ ⭘ (1 x 1 000) + (2x 100) + (5 x 1)

**2 - Sur ton cahier, recopie et décompose les nombres avec la décomposition additive** (observe bien l’exemple)**.**

*Ex : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2*

 a) 52 140 b) 309 150 c) 870 032

**3 - Sur ton cahier, recopie et décompose les nombres avec la décomposition multiplicative** (observe bien l’exemple)**.**

*Ex : 36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2*

 a) 4 871 b) 12 069 c) 206 932

**Numération CM1 - *Décomposer les grands nombres 2***

**1 - Sur cette feuille, relie les nombres qui vont ensemble.**

20 056 ⭘ ⭘ 40 000 + 7 000 + 100

401 800 ⭘ ⭘ (2 x 10 000) + (5 x 10) + 6

20 039 ⭘ ⭘ (2 x 10 000) + (3 x 10) + 9

47 100 ⭘ ⭘ 400 000 + 1 000 + 800

1 205 ⭘ ⭘ 300 000 + 600 + 8

300 608 ⭘ ⭘ (1 x 1 000) + (2x 100) + (5 x 1)

**2 - Sur ton cahier, recopie et décompose les nombres avec la décomposition additive** (observe bien l’exemple)**.**

*Ex : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2*

 a) 52 140 b) 309 150 c) 870 032

**3 - Sur ton cahier, recopie et décompose les nombres avec la décomposition multiplicative** (observe bien l’exemple)**.**

*Ex : 36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2*

 a) 4 871 b) 12 069 c) 206 932

**Numération CM1 - *Décomposer les grands nombres 2***

**1 - Relie les nombres qui vont ensemble.**

20 056 ⭘ ⭘ 40 000 + 7 000 + 100

401 800 ⭘ ⭘ (2 x 10 000) + (5 x 10) + 6

20 039 ⭘ ⭘ (2 x 10 000) + (3 x 10) + 9

47 100 ⭘ ⭘ 400 000 + 1 000 + 800

1 205 ⭘ ⭘ 300 000 + 600 + 8

300 608 ⭘ ⭘ (1 x 1 000) + (2x 100) + (5 x 1)

**2 - Décompose les nombres avec la décomposition additive** (observe bien l’exemple)**.**

*Ex : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2*

a) 52 140 = ........................................................................................ ..........................................................................................................

b) 309 150 = ........................................................................................ .......................................................................................................... c) 870 032 = ........................................................................................ ..........................................................................................................

**3 - Recopie et décompose les nombres avec la décomposition multiplicative** (observe bien l’exemple)**.**

*Ex : 36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2*

a) 4 871 = ........................................................................................ .......................................................................................................... b) 12 069 = ........................................................................................ ..........................................................................................................

c) 206 932 = ........................................................................................ ..........................................................................................................

**Numération CM1 - *Décomposer les grands nombres 2* Corrigé**

**1 - Sur cette feuille, relie les nombres qui vont ensemble.**

20 056 ⭘ ⭘ 40 000 + 7 000 + 100

401 800 ⭘ ⭘ (2 x 10 000) + (5 x 10) + 6

20 039 ⭘ ⭘ (2 x 10 000) + (3 x 10) + 9

47 100 ⭘ ⭘ 400 000 + 1 000 + 800

1 205 ⭘ ⭘ 300 000 + 600 + 8

300 608 ⭘ ⭘ (1 x 1 000) + (2x 100) + (5 x 1)

**2 - Sur ton cahier, recopie et décompose les nombres avec la décomposition additive** (observe bien l’exemple)**.**

*Ex : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2*

a) 52 140 = **50 000 + 2 000 + 100 + 40**

b) 309 150 = **300 000 + 9 000 + 100 + 50**

c) 870 032 = **800 000 + 70 000 + 30 + 2**

**3 - Sur ton cahier, recopie et décompose les nombres avec la décomposition multiplicative** (observe bien l’exemple)**.**

*Ex : 36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2*

a) 4 871 = **(4 x 1 000) + (8 x 100) + (7 x 10) + 1**

b) 12 069 = **(1 x 10 000) + (2 x 1 000) + (6 x 10) + 9**

c) 206 932 = **(2 x 100 000) + (6 x 1 000) + (9 x 100) + (3 x 10) + 2**

**Numération CM1 - *Décomposer les grands nombres 3***

**1 - Sur ton cahier, recopie et décompose chaque nombre des deux façons (additive et multiplicative), comme dans l’exemple.**

*Ex : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2*

 *36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2*

 a) 26 503 b) 500 847 c) 80 203

**2 - Sur cette feuille, recompose chaque nombre, comme dans l’exemple.**

|  |  |
| --- | --- |
| ***20 000 + 4 000 + 500 + 80*** | ***24 580*** |
| 10 000 + 4 000 + 600 |  |
| 100 000 + 6 000 + 300 + 20 + 4 |  |
| 300 000 + 80 000 + 70 |  |
| 6 000 + 700 + 10 + 9 |  |
| 50 000 + 5 000 + 200 |  |

**Numération CM1 - *Décomposer les grands nombres 3***

**1 - Sur ton cahier, recopie et décompose chaque nombre des deux façons (additive et multiplicative), comme dans l’exemple.**

*Ex : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2*

 *36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2*

 a) 26 503 b) 500 847 c) 80 203

**2 - Sur cette feuille, recompose chaque nombre, comme dans l’exemple.**

|  |  |
| --- | --- |
| ***20 000 + 4 000 + 500 + 80*** | ***24 580*** |
| 10 000 + 4 000 + 600 |  |
| 100 000 + 6 000 + 300 + 20 + 4 |  |
| 300 000 + 80 000 + 70 |  |
| 6 000 + 700 + 10 + 9 |  |
| 50 000 + 5 000 + 200 |  |

**Numération CM1 - *Décomposer les grands nombres 3***

**1 - Décompose chaque nombre des deux façons (additive**

**et multiplicative), comme dans l’exemple.**

*Ex : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2*

 *36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2*

a) 26 503 = ................................................................................... ..........................................................................................................

 26 503 = ................................................................................... ..........................................................................................................

b) 500 847 = ................................................................................... ..........................................................................................................

 500 847 = ................................................................................... ..........................................................................................................

c) 80 203 = ................................................................................... ..........................................................................................................

 80 203 = ................................................................................... ..........................................................................................................

**2 - Recompose chaque nombre, comme dans l’exemple.**

|  |  |
| --- | --- |
| ***20 000 + 4 000 + 500 + 80*** | ***24 580*** |
| 10 000 + 4 000 + 600 |  |
| 100 000 + 6 000 + 300 + 20 + 4 |  |
| 300 000 + 80 000 + 70 |  |
| 6 000 + 700 + 10 + 9 |  |
| 50 000 + 5 000 + 200 |  |

**Numération CM1 - *Décomposer les grands nombres 3* Corrigé**

**1 - Sur ton cahier, recopie et décompose chaque nombre des deux façons (additive et multiplicative), comme dans l’exemple.**

*Ex : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2*

 *36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2*

a) 26 503 = **20 000 + 6 000 + 500 + 3**

 26 503 = **(2 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 3**

b) 500 847 = **500 000 + 800 + 40 + 7**

 500 847 = **(5 x 100 000) + (8 x 100) + (4 x 10) + 7**

c) 80 203 = **80 000 + 200 + 3**

 80 203 = **(8 x 10 000) + (2 x 100) + 3**

**2 - Sur cette feuille, recompose chaque nombre, comme dans l’exemple.**

|  |  |
| --- | --- |
| ***20 000 + 4 000 + 500 + 80*** | ***24 580*** |
| 10 000 + 4 000 + 600 | **14 600** |
| 100 000 + 6 000 + 300 + 20 + 4 | **106 324** |
| 300 000 + 80 000 + 70 | **380 070** |
| 6 000 + 700 + 10 + 9 | **6 719** |
| 50 000 + 5 000 + 200 | **55 200** |

**Numération CM1 - *Décomposer les grands nombres 4***

**1 - Sur ton cahier, recopie et décompose chaque nombre des deux façons (additive et multiplicative), comme dans l’exemple.**

*Ex : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2*

 *36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2*

 a) 48 506 b) 1 254 c) 390 085

**2 - Sur cette feuille, recompose chaque nombre, comme dans l’exemple.**

|  |  |
| --- | --- |
| ***(2 x 10 000) + (4 x 1 000) + (5 x 100) + (8 x 10)*** | ***24 580*** |
| (3 x 100 000) + (2 x 1 000) + (6 x 10) + 7 |  |
| (5 x 10 000) + (2 x 1 000) + (4 x 100) + 9 |  |
| (6 x 100 000) + (8 x 1 000) + (7 x 100) + (2 x 10) |  |
| (8 x 100 000) + (5 x 100) + (3 x 10) + 4 |  |
| (9 x 1 000) + (8 x 100) + (5 x 10) + 5 |  |

**Numération CM1 - *Décomposer les grands nombres 4***

**1 - Sur ton cahier, recopie et décompose chaque nombre des deux façons (additive et multiplicative), comme dans l’exemple.**

*Ex : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2*

 *36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2*

 a) 48 506 b) 1 254 c) 390 085

**2 - Sur cette feuille, recompose chaque nombre, comme dans l’exemple.**

|  |  |
| --- | --- |
| ***(2 x 10 000) + (4 x 1 000) + (5 x 100) + (8 x 10)*** | ***24 580*** |
| (3 x 100 000) + (2 x 1 000) + (6 x 10) + 7 |  |
| (5 x 10 000) + (2 x 1 000) + (4 x 100) + 9 |  |
| (6 x 100 000) + (8 x 1 000) + (7 x 100) + (2 x 10) |  |
| (8 x 100 000) + (5 x 100) + (3 x 10) + 4 |  |
| (9 x 1 000) + (8 x 100) + (5 x 10) + 5 |  |

**Numération CM1 - *Décomposer les grands nombres 4***

**1 - Recopie et décompose chaque nombre des deux façons**

**(additive et multiplicative), comme dans l’exemple.**

*Ex : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2*

 *36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2*

a) 48 506 = ................................................................................... ..........................................................................................................

 48 506 = ................................................................................... ..........................................................................................................

b) 1 254 = ................................................................................... ..........................................................................................................

 1 254 = ................................................................................... ..........................................................................................................

c) 390 085 = ................................................................................... ..........................................................................................................

 390 085 = ................................................................................... ..........................................................................................................

**2 - Recompose chaque nombre, comme dans l’exemple.**

|  |  |
| --- | --- |
| ***(2 x 10 000) + (4 x 1 000) + (5 x 100) + (8 x 10)*** | ***24 580*** |
| (3 x 100 000) + (2 x 1 000) + (6 x 10) + 7 |  |
| (5 x 10 000) + (2 x 1 000) + (4 x 100) + 9 |  |
| (6 x 100 000) + (8 x 1 000) + (7 x 100) + (2 x 10) |  |
| (8 x 100 000) + (5 x 100) + (3 x 10) + 4 |  |
| (9 x 1 000) + (8 x 100) + (5 x 10) + 5 |  |

**Numération CM1 - *Décomposer les grands nombres 4* Corrigé**

**1 - Sur ton cahier, recopie et décompose chaque nombre des deux façons (additive et multiplicative), comme dans l’exemple.**

*Ex : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2*

 *36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2*

a) 48 506 = **40 000 + 8 000 + 500 + 6**

 48 506 = **(4 x 10 000) + (8 x 1 000) + (5 x 100) + 6**

b) 1 254 = **1 000 + 200 + 50 + 4**

 1 254 = **(1 x 1 000) + (2 x 100) + (5 x 10) + 4**

c) 390 085 = **300 000 + 90 000 + 80 + 5**

 390 085 = **(3 x 100 000) + (9 x 10 000) + (8 x 10) + 5**

**2 - Sur cette feuille, recompose chaque nombre, comme dans l’exemple.**

|  |  |
| --- | --- |
| ***(2 x 10 000) + (4 x 1 000) + (5 x 100) + (8 x 10)*** | ***24 580*** |
| (3 x 100 000) + (2 x 1 000) + (6 x 10) + 7 | **302 067** |
| (5 x 10 000) + (2 x 1 000) + (4 x 100) + 9 | **52 409** |
| (6 x 100 000) + (8 x 1 000) + (7 x 100) + (2 x 10) | **608 720** |
| (8 x 100 000) + (5 x 100) + (3 x 10) + 4 | **800 534** |
| (9 x 1 000) + (8 x 100) + (5 x 10) + 5 | **9 855** |

**Numération CM1 - *Décomposer les grands nombres 5***

**1 - Sur ton cahier, recopie et décompose chaque nombre des deux façons (additive et multiplicative), comme dans l’exemple.**

*Ex : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2*

 *36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2*

 a) 206 815 b) 245 089 c) 25 096 d) 4 078 563

**2 - Sur ton cahier, recopie et recompose chaque nombre.**

a) 500 000 + 90 000 + 300 + 2

b) (8 x 10 000) + (3 x 1 000) + (7 x 100) + 4

c) 90 000 + 900 + 10 + 6

d) (3 x 100 000) + (7 x 10 000) + (5 x 100) + (4 x 10)

e) 300 000 + 3 000 + 700 + 80 + 1

f) (9 x 100 000) + (9 x 10 000) + (6 x 1 000) + (7 x 10) + 3

**Numération CM1 - *Décomposer les grands nombres 5***

**1 - Sur ton cahier, recopie et décompose chaque nombre des deux façons (additive et multiplicative), comme dans l’exemple.**

*Ex : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2*

 *36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2*

 a) 206 815 b) 245 089 c) 25 096 d) 4 078 563

**2 - Sur ton cahier, recopie et recompose chaque nombre.**

a) 500 000 + 90 000 + 300 + 2

b) (8 x 10 000) + (3 x 1 000) + (7 x 100) + 4

c) 90 000 + 900 + 10 + 6

d) (3 x 100 000) + (7 x 10 000) + (5 x 100) + (4 x 10)

e) 300 000 + 3 000 + 700 + 80 + 1

f) (9 x 100 000) + (9 x 10 000) + (6 x 1 000) + (7 x 10) + 3

**Numération CM1 - *Décomposer les grands nombres 5***

**1 - Sur ton cahier, recopie et décompose chaque nombre des deux façons (additive et multiplicative), comme dans l’exemple.**

*Ex : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2*

 *36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2*

 a) 206 815 b) 245 089 c) 25 096 d) 4 078 563

**2 - Sur ton cahier, recopie et recompose chaque nombre.**

a) 500 000 + 90 000 + 300 + 2

b) (8 x 10 000) + (3 x 1 000) + (7 x 100) + 4

c) 90 000 + 900 + 10 + 6

d) (3 x 100 000) + (7 x 10 000) + (5 x 100) + (4 x 10)

e) 300 000 + 3 000 + 700 + 80 + 1

f) (9 x 100 000) + (9 x 10 000) + (6 x 1 000) + (7 x 10) + 3

**Numération CM1 - *Décomposer les grands nombres 5***

**1 - Décompose chaque nombre des deux façons**

**(additive et multiplicative), comme dans l’exemple.**

*Ex : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2*

 *36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2*

a) 206 815 = ................................................................................... ..........................................................................................................

 206 815 = ................................................................................... ..........................................................................................................

b) 245 089 = ................................................................................... ..........................................................................................................

 245 089 = ................................................................................... ..........................................................................................................

c) 25 096 = ................................................................................... ..........................................................................................................

 25 096 = ................................................................................... ..........................................................................................................

d) 4 078 563 = ................................................................................... ..........................................................................................................

 4 078 563 = ................................................................................... ..........................................................................................................

**2 - Recompose chaque nombre.**

a) 500 000 + 90 000 + 300 + 2 = ...................................

b) (8 x 10 000) + (3 x 1 000) + (7 x 100) + 4 = ...............................

c) 90 000 + 900 + 10 + 6 = ...................................

d) (3 x 100 000) + (7 x 10 000) + (5 x 100) + (4 x 10) = ..........................

e) 300 000 + 3 000 + 700 + 80 + 1 = ...................................

f) (9 x 100 000) + (9 x 10 000) + (6 x 1 000) + (7 x 10) + 3

= ...................................

**Numération CM1 - *Décomposer les grands nombres 5* Corrigé**

**1 - Sur ton cahier, recopie et décompose chaque nombre des deux façons (additive et multiplicative), comme dans l’exemple.**

*Ex : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2*

 *36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2*

a) 206 815 = **200 000 + 6 000 + 800 + 10 + 5**

 206 815 = **(2 x 100 000) + (6 x 1 000) + (8 x 100) + (1 x 10) + 5**

b) 245 089 = **200 000 + 40 000 + 5 000 + 80 + 9**

 245 089 = **(2 x 100 000) + (4 x 10 000) + (5 x 1 000) + (8 x 10) + 9**

c) 25 096 = **20 000 + 5 000 + 90 + 6**

 25 096 = **(2 x 10 000) + (5 x 1 000) + (9 x 10) + 6**

d) 4 078 563 = **4 000 000 + 70 000 + 8 000 + 500 + 60 + 3**

 4 078 563 = **(4 x 1 000 000) + (7 x 10 000) + (8 x 1 000) + (5 x 100) + (6 x 10) + 3**

**2 - Sur ton cahier, recopie et recompose chaque nombre.**

a) 500 000 + 90 000 + 300 + 2 = **590 302**

b) (8 x 10 000) + (3 x 1 000) + (7 x 100) + 4 = **83 704**

c) 90 000 + 900 + 10 + 6 = **90 916**

d) (3 x 100 000) + (7 x 10 000) + (5 x 100) + (4 x 10) = **370 540**

e) 300 000 + 3 000 + 700 + 80 + 1 = **303 781**

f) (9 x 100 000) + (9 x 10 000) + (6 x 1 000) + (7 x 10) + 3 = **996 073**