

**CYCLE 2 – NUMERATION**

Milliers, centaines, dizaines et unités

Le cahier d’exercices pour la classe

Les Fantastiques Exercices de Mathématiques

[www.cartablefantastique.fr](http://www.cartablefantastique.fr)

SOMMAIRE

[Les unités et les dizaines 2](#_Toc25760399)

[Centaines, dizaines et unités 16](#_Toc25760400)

[Milliers, centaines, dizaines et unités 26](#_Toc25760401)

# Les unités et les dizaines

unités

dizaines

unités

dizaines

Étiquettes à découper

1

2

3

4

5

6

7

8

9

.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

.

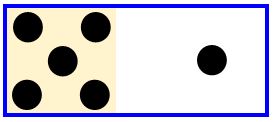
0

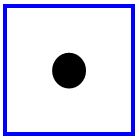
0

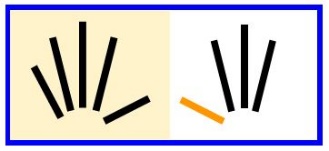
1 Combien y a-t-il de dizaines et d’unités ? Complète ton tableau.



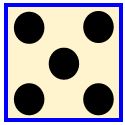
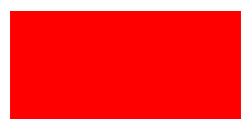
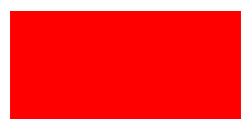






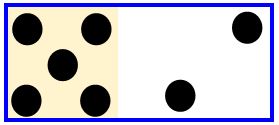


J’ai caché les points de la dizaine !



2 Colorie la bonne étiquette.





13

27

48



34

19

12

****

35

17

21

3 Colorie les bonnes étiquettes.









19

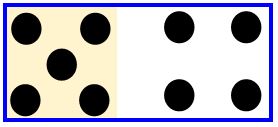
31

24







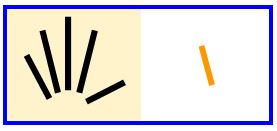


49

25

37

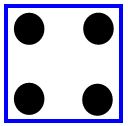


****

14

23

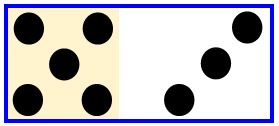
26



44

27

34



28

56

18

4 Place les cartons sur ton bureau pour faire :

3 dizaines et 2 unités.

2 dizaines et 4 unités.

4 dizaines et 7 unités.

5 dizaines et 3 unités.

5 Souligne les dizaines en rouge et les unités en bleu.

4 1

6 7

2 6

8 3

1 5

5 9

6 Complète la phrase.

Dans 17, il y a combien de dizaine ?

Il y a …….…. dizaine.

Dans 54, il y a combien de dizaines ?

Il y a …….…. dizaines.

Dans 72, il y a combien de dizaines ?

Il y a …….…. dizaines.

7 Complète la phrase.

Dans 25, il y a combien d’unités ?

Il y a …….…. unités.

Dans 49, il y a combien d’unités ?

Il y a …….…. unités.

Dans 83, il y a combien d’unités ?

Il y a …….…. unités.

8 Complète :

34, c’est …..… dizaines et …..… unités.

55, c’est …..… dizaines et …..… unités.

42, c’est …..… dizaines et …..… unité.

21, c’est …..… dizaines et …..… unités.

9 Complète avec le nombre de dizaines et le nombre d’unités.

47, c’est …..… d et …..… u.

15, c’est …..… d et …..… u.

62, c’est …..… d et …..… u.

83, c’est …..… d et …..… u.

10 Relie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 25 |  | * 4 d 2 u |
| 39 |  | * 3 d 3 u |
| 42 |  | * 3 d 9 u |
| 33 |  | * 2 d 5 u |

11 Complète comme dans l’exemple :

Exemple : 1 d 5 u c’est le nombre 15

3 d 4 u c’est le nombre ……….

5 d 1 u c’est le nombre ……….

6 d 5 u c’est le nombre ……….

2 d 6 u c’est le nombre ……….

4 d 9 u c’est le nombre ……….

7 d 8 u c’est le nombre ……

12 Relie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 89 |  | * 9 d 4 u |
| 57 |  | * 7 d 3 u |
| 45 |  | * 8 d 9 u |
| 73 |  | * 4 d 5 u |
| 94 |  | * 5 d 7 u |

13 Complète la phrase.

Dans 58, il y a combien d’unités ?

Il y a …….…. unités.

Dans 31, il y a combien de dizaines ?

Il y a …….…. dizaines.

Dans 76, il y a combien d’unités?

Il y a …….…. unités.

Dans 61, il y a combien de dizaines ?

Il y a …….…. dizaines.

14 Complète le nombre de dizaines et d’unités.

14 c’est ……d et ……u

72 c’est ……d et ……u

82 c’est ……d et ……u

48 c’est ……d et ……u

95 c’est ……d et ……u

61 c’est ……d et ……u

15 Colorie les paquets de 10 et les unités comme dans l’exemple.

Exemple :

34

10 10 10 10 10 10.

1 1 1 1 1 1.

25

10 10 10 . 10 10 10.

1 1 1 1 1 1.

46

10 10 10 . 10 10 10.

1 1 1 1 1 1.

61

10 10 10 . 10 10 10.

1 1 1 1 1 1.

.

12

10 10 10 . 10 10 10.

1 1 1 1 1 1.

# Centaines, dizaines et unités

unités

dizaines

centaines

Étiquettes à découper

1

2

3

4

5

6

7

8

9

.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

.

Étiquettes à découper

1

2

3

4

5

6

7

8

9

.

0

0

0

0

0

0

.

1 Place les cartons sur ton bureau pour faire :

4 centaines, 6 dizaines et 1 unité

1 centaine, 3 dizaines et 8 unités

7 centaines, 9 dizaines et 3 unités

5 centaines et 2 dizaines

3 centaines et 6 unités

8 dizaines et 5 unités

2 Souligne le chiffre des centaines en vert, le chiffre des dizaines en rouge et le chiffre des unités en bleu.

1 6 2

4 7 1

5 1 8

8 5 7

3 9 4

2 7 9

3 Colorie la bonne réponse.



216

126

162



213

132

312



235

523

352

4 Colorie la bonne réponse.

110

210

310



380

300

308

103

130

301

5 Complète la phrase.

Exemple : Dans 256, quel est le chiffre des centaines ? C’est le chiffre 2.

Dans 381, quel est le chiffre des dizaines ?

C’est le chiffre …….…. .

Dans 678, quel est le chiffre des centaines ?

C’est le chiffre …….…. .

Dans 954, quel est le chiffre des unités ?

C’est le chiffre …….…. .

6 Complète comme dans l’exemple :

Exemple : 465, c’est 4 centaines, 6 dizaines et 5 unités.

827, c’est …….…. centaines, …..… dizaines et …..… unités.

219, c’est …….…. centaines, …..… dizaines et …..… unités.

740, c’est …….…. centaines, …..… dizaines et …..… unités.

7 Complète :

781, c’est …..… c, …..… d et …..… u.

195, c’est …..… c, …..… d et …..… u.

338, c’est …..… c, …..… d et …..… u.

260, c’est …..… c, …..… d et …..… u.

8 Relie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6c 6d 2u |  | * 662 |
| 7c 3d 8u |  | * 217 |
| 2c 1d 7u |  | * 738 |
| 9c 7d 2u |  | * 972 |

9 Complète comme dans l’exemple :

Exemple : 1c 6d 8u c’est le nombre 168

4c 9d 8u c’est le nombre ……….

3c 5d 7u c’est le nombre ……….

6c 0d 5u c’est le nombre ……….

1c 9d 0u c’est le nombre ……….

2c 2d 6u c’est le nombre ……….

8c 1d 9u c’est le nombre ……….

10 Relie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10 unités |  | * 10 dizaines |
| 100 unités |  | * 100 dizaines |
| 1 000 unités |  | * 1 dizaine |

11 Choisis la bonne réponse :

1 dizaine c’est :

1. 1 unité
2. 10 unités
3. 100 unités

1 centaine c’est :

1. 1 dizaine
2. 10 dizaines
3. 100 dizaines

10 dizaines c’est :

1. 10 unités
2. 100 unités
3. 1 000 unités

12 Complète :

1 centaine = 10 dizaines = ……….. unités

10 centaines = …………... dizaines = 1 000 unités

……. centaines = 1 000 dizaines = 10 000 unités

13 Complète la phrase, comme dans l’exemple. Aide-toi de ton tableau.

Exemple : Dans 456, il y a combien de dizaines ? Il y a 45 dizaines.

Dans 981, il y a combien de dizaines ? Il y a …….…. dizaines.

Dans 826, il y a combien d’unités ? Il y a …….…. unités

Dans 301, il y a combien de dizaines ? Il y a …….…. dizaines.

Dans 477, il y a combien d’unités ? Il y a ………….. unités.

# Milliers, centaines, dizaines et unités

milliers

unités

dizaines

centaines

Étiquettes à découper

1

2

3

4

5

6

7

8

9

.

.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Étiquettes à découper

1

2

3

4

5

6

7

8

9

.

0

0

0

0

0

0

.

Étiquettes à découper

1

2

3

4

5

6

7

8

9

.

.

1 Place les cartons sur ton bureau pour faire :

9 centaines, 1 dizaine et 3 unités

4 milliers, 5 centaines, 7 dizaines et 9 unités

7 milliers, 1 centaine et 6 unités

1 millier, 6 centaines et 8 dizaines

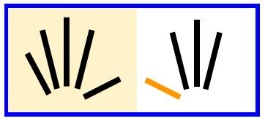
2 Colorie les bonnes étiquettes.



1 213

2 113

3 123



4 209

4 219

2 409



2 315

3 125

1 325



3 306

3 036

336

212

2 012

2 120

3 Réponds à la question.

Dans 2 584, quel est le chiffre des centaines ?

C’est le chiffre …….…. .

Dans 9 404, quel est le chiffre des milliers ?

C’est le chiffre …….…. .

Dans 5 370, quel est le chiffre des dizaines ?

C’est le chiffre …….…. .

Dans 9 382, quel est le chiffre des milliers ?

C’est le chiffre …….…. .

Dans 1 721, quel est le chiffre des centaines ?

C’est le chiffre …….…. .

4 Complète :

2 294, c’est …… milliers, ….… centaines, ….… dizaines et …… unités.

3 058, c’est …… milliers, ….… centaine, ….… dizaines et …… unités.

9 400, c’est …… milliers, ….… centaines, ….… dizaine et …… unité.

6 802, c’est …… milliers, ….… centaines, ….… dizaine et …… unités.

5 Complète :

4 628, c’est …..…m, …..…c, …..… d et …..… u.

9 031, c’est …..…m, …..…c, …..… d et …..… u.

7 007, c’est …..…m, …..…c, …..… d et …..… u.

6 492, c’est …..…m, …..…c, …..… d et …..… u.

6 Relie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 723 |  | * 4m 9u |
| 8 054 |  | * 5m 7c 2d 3u |
| 7 234 |  | * 8m 5d 4u |
| 4 009 |  | * 7m 2c 3d 4u |

7 Complète comme dans l’exemple :

Exemple : 9m 1c 6d 8u c’est le nombre 9168

5m 1c 2d 0u c’est le nombre …

3m 8d 6u c’est le nombre …

8m 3c 7d 1u c’est le nombre …

9m 7c 0d 4u c’est le nombre …

6m 1c 5d c’est le nombre …

4m 2c 8d 9u c’est le nombre …

8 Complète comme dans l’exemple :

Exemple : Dans 2 816, 8 est le chiffre des centaines.

Dans 1 903, 3 est le chiffre des ………… .

Dans 9 572, 9 est le chiffre des ………… .

Dans 3 041, 4 est le chiffre des ………… .

Dans 8 617, 6 est le chiffre des ………… .

9 Complète :

1 millier = …………... unités

1 millier = …………... dizaines

1 millier = …………... centaines

10 Complète la phrase, comme dans l’exemple. Aide-toi de ton tableau.

Exemple : Dans 1 456, il y a combien de dizaines ? Il y a 45 dizaines.

Dans 6 097, il y a combien de dizaines ? Il y a …….…. dizaines.

Dans 9 350, il y a combien de milliers ? Il y a …….…. milliers.

Dans 8 214, il y a combien de centaines ? Il y a …….…. centaines.

Dans 5 482, il y a combien d’unités ? Il y a ………….. unités.

Dans 9 613, il y a combien de milliers ? Il y a …….…. milliers

Dans 8 726, il y a combien centaines ? Il y a ………….. centaines.