

**CYCLE 2 – CALCUL**

Addition en ligne

Le cahier d’exercices pour la classe

Les Fantastiques Exercices de Mathématiques

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

1 Combien ça fait ? Tu peux t’aider de la frise numérique.

21 + 5 = …….

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

32 + 6 = …….

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |

12 + 7 = …….

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

55 + 3 = …….

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 |

43 + 4 = …….

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 |

14 + 2 = …….

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

22 + 5 = …….

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

2 Combien ça fait ?

24 + 3 = ……

13 + 6 = ……

12 + 6 = ……

41 + 7 = ……

35 + 4 = ……

56 + 3 = ……

14 + 4 = ……

53 + 5 = ……

42 + 1 = ……

57 + 2 = ……

22 + 3 = ……

11 + 7 = ……

3 Calcule et complète la phrase.

Combien y a-t-il de caramels en tout ?

32 caramels 7 caramels.

……… + ……… = ………

Il y a …….. caramels en tout.

Combien y a-t-il de cahiers en tout ?

43 cahiers 5 cahiers.

……… + ……… = ………

Il y a …….. cahiers en tout.

4 Combien ça fait ?

15 + 10 = ….

23 + 20 = .…

19 + 20 = ….

46 + 20 = .…

21 + 30 = ….

27 + 10 = .…

10 + 10 = ….

20 + 41 = .…

10 + 34 = ….

10 + 29 = ....

20 + 18 = ….

30 + 12 = .…

5 Combien ça fait ?

16 + 20 = ….

12 + 20 = .…

10 + 17 = ….

33 + 20 = ....

30 + 15 = ….

20 + 24 =.…

45 + 20 = .…

30 + 67 = .…

58 + 30 = .…

20 + 26 = .…

40 + 13 = .…

31 + 30 = .…

6 Léa a 20 photos, Ali a 16 photos. Ils les collent dans un album. Combien ont-ils de photos en tout dans l’album ?

……… + ……… = ………

Léa et Ali ont …….. photos en tout.

7 Calcule.

14 + 12 = ……….

10 + 26 = ……….

18 + 21 = ……….

43 + 4 = ……….

22 + 5 = ………..

30 + 11 = ……….

34 + 13 = ……….

15 + 14 = ……….

25 + 20 = ……….

20 + 59 = ……….

3 + 16 = ………..

22 + 37 = ……….

8 Complète. Tu peux t’aider de la frise numérique.

12 + ……. = 18

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

26 + ……. = 28

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

34 + ……. = 39

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |

41 + ……. = 47

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 |

9 Lisa a 53 billes. Marie a 24 billes de plus que Lisa. Combien Marie a-t-elle de billes ?

………… + …….…… = …….……

Marie a ……….. billes.

10 Relie au bon résultat.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14 + 3 =  22 + 5 =  11 + 8 =  25 + 4 =  33 + 2 = |  | * 29 * 19 * 35 * 27 * 17 |

11 Calcule.

17 + 10 = 27

31 + 10 = .…

56 + 10 = ….

25 + 20 = ....

40 + 20 = ….

38 + 30 =.…

42 + 30 = .…

63 + 30 = .…

71 + 20 = .…

12 Utilise deux de ces nombres pour compléter chaque opération.

50 30 10.

………… + …….…… = 40

………… + …….…… = 80

………… + …….…… = 60

13 Sur ton cahier, décompose comme dans l’exemple. Puis, calcule.

Exemple : 35 + 22

35 = 30 + 5

22 = 20 + 2

Calcule les dizaines : 30 + 20 = 50

Calcule les unités : 5 + 2 = 7

50 + 7 = 57

**41 + 25**

41 = …… + ……

25 = …… + ……

Calcule les dizaines : …… + …… = ……

Calcule les unités : …… + …… = ……

…… + …… = ……

**67 + 32**

67 = …… + ……

32 = …… + ……

Calcule les dizaines : …… + …… = ……

Calcule les unités : …… + …… = ……

…… + …… = ……

**13 + 45**

13 = …… + ……

45 = …… + ……

Calcule les dizaines : …… + …… = ..…

Calcule les unités : …… + …… = ..…

…… + …… = ……

**36 + 52**

36 = …… + ……

52 = …… + ……

Calcule les dizaines : …… + …… = ..…

Calcule les unités : …… + …… = ..…

…… + …… = ……

14 Calcule.

25 + 12 = .…

71 + 28 = .…

43 + 23 = ….

54 + 31 = ....

85 + 14 = ….

67 + 11 =.…

26 + 62 = .…

55 + 21 = .…

13 + 32 = .…

15 Résous les problèmes.

Au cinéma, le caissier a vendu 42 places adultes et 17 places enfants.   
Combien de places a-t-il vendu en tout ?

………… + …….…… = …….……

Le caissier a vendu …….…… places en tout.

Mona achète un sac à 53 €. Après son achat, il ne lui reste plus que 34 € dans son porte-monnaie.   
Combien avait-elle d’euros dans son porte-monnaie avant son achat ?

………… + …….…… = …….……

Mona avait …….…… dans son porte-monnaie avant son achat.

16 Calcule. Tu peux t’aider de la bande numérique.

47 + 3 = ……. 49 + 6 = …….

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 |

78 + 4 = ……. 79 + 5 = …….

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 |

32 + 5 = ……. 29 + 9 = …….

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 |

86 + 6 = ……. 87 + 5 = …….

17 Calcule.

22 + 8 = .…

37 + 3 = .…

45 + 5 = ….

61 + 9 = ....

14 + 6 = ….

58 + 2 =.…

89 + 1 = .…

73 + 7 = .…

96 + 4 = .…

18 Résous les problèmes.

Pour faire des travaux dans sa cuisine, Samuel a besoin de 15 carreaux blancs et 15 carreaux noirs.   
De combien de carreaux a-t-il besoin en tout ?

………… + …….…… = …….……

Samuel a besoin de …….…… carreaux en tout.

Un théâtre compte 100 places. Ce soir, le caissier a vendu 73 places adultes et 27 places enfants.   
Le caissier a-t-il vendu les 100 places du théâtre ?

………… + …….…… = …….……

Le caissier a-t-il vendu les 100 places du théâtre ? oui non.

Lisa a 80 €. Dans le magasin, elle voit une écharpe a 28 €, un manteau a 73 € et des chaussures a 52 €. Elle achète deux articles et dépense tout son argent.   
Quels articles a-t-elle achetés ?

………… + …….…… = …….……

Lisa a acheté ….…………………… et ….…………………… .

19 Décompose comme dans l’exemple. Puis, calcule.

Exemple : 66 + 7 = 60 + 6 + 7

Calcule les unités : 6 + 7 = 13

**60 + 13 = 73**

**38 + 5 =** ………… + ………… + 5

Calcule les unités :

………… + ………… = …………

**……….… + …………… = …………**

**38 + 5 =** ………… + ………… + 5

Calcule les unités :

………… + ………… = …………

**……….… + …………… = …………**

**75 + 6 =** ………… + ………… + 6

Calcule les unités :

………… + ………… = …………

**……….… + …………… = …………**

**44 + 9 =** ………… + ………… + 9

Calcule les unités :

………… + ………… = …………

**……….… + …………… = …………**

20 Calcule.

43 + 8 = .…

67 + 4 = .…

25 + 6 = ….

58 + 7 = ....

24 + 9 = ….

19 + 5 =.…

75 + 5 = .…

88 + 3 = .…

36 + 8 = .…

21 Sur ton cahier, décompose comme dans l’exemple. Puis, calcule.

Exemple : 66 + 27

66 = 60 + 6

27 = 20 + 7

Calcule les dizaines : 60 + 20 = 80

Calcule les unités : 6 + 7 = 13

**80 + 13 = 93**

**84 + 17**

84 = …… + ……

17 = …… + ……

Calcule les dizaines : …… + …… = ……

Calcule les unités : …… + …… = ……

…… + …… = ……

**43 + 39**

43 = …… + ……

39 = …… + ……

Calcule les dizaines : …… + …… = ……

Calcule les unités : …… + …… = ……

…… + …… = ……

**75 + 18**

75 = …… + ……

18 = …… + ……

Calcule les dizaines : …… + …… = ..…

Calcule les unités : …… + …… = ..…

…… + …… = ……

22 Résous les problèmes.

Pour se rendre chez ses grands-parents, Ludovic parcourt 75 kilomètres en train puis 26 kilomètres en bus.   
Combien de kilomètres Ludovic parcourt-il ?

………… + …….…… = …….……

Ludovic parcourt …….…… Km pour aller chez ses grands-parents.

Au musée, il y a 45 tableaux. Hier, nous avons accroché 14 nouveaux tableaux et aujourd’hui, nous en avons accrochés 24.   
Combien y a-t-il de tableaux en tout au musée ?

………… + …….…… = …….……

Maintenant, il y a …….…… tableaux au musée.

23 Calcule.

178 + 10 = 188

120 + 10 = .…

343 + 10 = ….145 + 20 = ....

400 + 30 = ….

510 + 50 =.…223 + 70 = .…

145 + 50 = .…

649 + 40 = ….

24 Calcule.

600 + 100 = 700

130 + 400 = .…

290 + 300 = ….704 + 100 = ....

309 + 200 = ….

401 + 200 =.…135 + 300 = .…

548 + 400 = .…

272 + 500 = ….

25 Résous les problèmes.

Dans mon école, il y a 137 élèves. À la rentrée, il y a 30 nouveaux élèves.   
Combien y a-t-il d’élèves dans mon école maintenant ?

…………………………………………………………………………………………………

Maintenant, il y a …………… élèves dans mon école.

Ariel a deux tirelires. Dans la première, elle a 148 pièces et dans la seconde, elle a 40 pièces. Combien a-t-elle de pièces en tout ?

…………………………………………………………………………………………………

Ariel a …………… pièces en tout.

La bibliothèque comporte 350 livres. Deux enfants rapportent les livres qu’ils ont empruntés : le premier rapporte 10 livres et le second 30 livres. Combien y a-t-il de livres maintenant dans la bibliothèque ?

…………………………………………………………………………………………………

Maintenant, il y a …………… livres à la bibliothèque.

26 Utilise deux de ces nombres pour compléter chaque opération.

150 300 200. 407.

………… + …….…… = 500

………… + …….…… = 557

………… + …….…… = 607

………… + …….…… = 450

………… + …….…… = 350

………… + …….…… = 707

27 Utilise deux de ces nombres pour compléter chaque opération.

Exemple :

543 + **150** = 543 + **100 + 50**

543 + 100 = 643

643 + 50 = 693

**270 + 128** = 270 + 100 + 28

270 + 100 = …………………………

………… + 28 = ………………..……

**407 + 320 =** 407 + ………… + …………

407 + …………… = ……………

………… + ………… = …………

**312 + 260 =** 312 + 200 + 60

312 + ………… = …………

………… + 60 = …………

**615 + 304 =** 615 + …….… + ………

615 + ………… = …………

………… + ………… = …………

28 Calcule.

154 + 130 = ….

370 + 405 = .…

600 + 230 = ….

287 + 210 = ....

504 + 380 = ….

760 + 203 =.…

29 Combien de dizaines et de centaines ai-je ajouté ?

Pour aller de 205 à 375, j’ai ajouté …………. centaines et ………… dizaines.

Pour aller de 140 à 850, j’ai ajouté …………. centaines et ………… dizaines.

Pour aller de 110 à 580, j’ai ajouté …………. centaines et ………… dizaines.

Pour aller de 610 à 980, j’ai ajouté …………. centaines et ………… dizaines.

Pour aller de 448 à 898, j’ai ajouté …………. centaines et ………… dizaines.

Pour aller de 309 à 929, j’ai ajouté …………. centaines et ………… dizaines.

30 Résous les problèmes sur ton cahier.

Thomas joue au flipper. À la première partie, il fait 645 points. À la seconde partie, il fait 250 points de plus. **Combien de points a-t-il fait à la seconde partie ?**

Le mois dernier, Marie a lu un livre de 244 pages. Ce mois-ci, elle a lu un livre de 303 pages. **Combien de pages a-t-elle lu en deux mois ?**

Dans la forêt à côté de chez Maxime, il y a 540 chênes. Maxime sait aussi qu’il y a 416 pins de plus que de chênes. **Combien y-a-t-il de pins dans la forêt ?**

Pierre transporte deux énormes caisses en bois dans son camion. La première pèse 352 kilos et la seconde 216 kilos. **Combien de kilos pèsent ces deux caisses en tout ?**

31 Calcule.

162 + 137 = ….

613 + 155 = .…

259 + 320 = ….

504 + 494 = ....

426 + 410 = ….

703 + 190 =.…

32 Utilise deux de ces nombres pour compléter chaque opération.

155 400 205. 315.

………… + …….…… = 605

………… + …….…… = 360

………… + …….…… = 555

………… + …….…… = 520

………… + …….…… = 715

………… + …….…… = 460

33 Calcule.

260 + 143 = ….

371 + 135 = .…

682 + 126 = ….

554 + 153 = ....

317 + 291 = ….

464 + 142 =.…

34 Calcule.

450 + 225 = ….

340 + 169 = .…

531 + 249 = ….

245 + 615 = ....

358 + 322 = ….

473 + 136 =.…

35 Complète en ajoutant le nombre demandé.

Ajoute **7** :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 143 |  |  |  |  |

Ajoute **6** :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 270 |  |  |  |  |

Ajoute **9**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 316 |  |  |  |  |

Ajoute **40** :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 462 |  |  |  |  |

Ajoute **80** :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 600 |  |  |  |  |

Ajoute **170** :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 250 |  |  |  |  |

36 Utilise deux de ces nombres pour compléter chaque opération.

302 108 417. 523.

………… + …….…… = 940

………… + …….…… = 410

………… + …….…… = 719

………… + …….…… = 631

37 Rémi s’est trompé. Il a oublié de compter les retenues dans ces additions. Souligne les erreurs et corrige-les.

Exemple :

Rémi a écrit : 162 + 208 = 3**6**0

Correction : 162 + 208 = 3**7**0

Rémi a écrit :

314 + 479 = 783

Correction :

314 + 479 = ……………..

Rémi a écrit :

256 + 426 = 672

Correction :

256 + 426 = ………………

Rémi a écrit :

670 + 130 = 700

Correction :

670 + 130 = ……..………

Rémi a écrit :

324 + 480 = 704

Correction :

324 + 480 = ………………