

**CYCLE 2 – CALCUL – CE1/CE2**

La multiplication

Le cahier d’exercices pour la classe

Les Fantastiques Exercices de Mathématiques

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

 1 Relie chaque multiplication à l’addition qui correspond.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 x 2 2 x 5 2 x 4 2 x 62 x 3 | *
*
*
*
 | * 5 + 5
* 3 + 3
* 2 + 2
* 6 + 6
* 4 + 4
 |

 2 Écris l’addition qui correspond à la multiplication et calcule.

2 x 1 = …… + ……. = ………

2 x 2 = …… + ……. = ………

2 x 3 = …… + ……. = ………

2 x 4 = …… + ……. = ………

2 x 5 = …… + ……. = ………

2 x 6 = …… + ……. = ………

2 x 7 = …… + ……. = ………

2 x 8 = …… + ……. = ………

2 x 9 = …… + ……. = ………

2 x 10 = …… + ……. = ……..

 3 Colorie la bonne étiquette.

12 = 2 x 4 2 x 6 .

10 = 2 x 5 2 x 7 .

18 = 2 x 8 2 x 9 .

 8 = 2 x 4 2 x 6 .

14 = 2 x 5 2 x 7 .

16 = 2 x 8 2 x 9 .

 4 Complète les multiplications.

2 x ….. = 2

2 x ….. = 8

2 x ….. = 10

2 x ….. = 6

2 x ….. = 12

2 x ….. = 18

 5 Écris la multiplication et calcule.

Lisa achète 6 barres chocolatées. Chaque barre coûte 2 €. Combien Lisa a-t-elle dépensé ?

……… x ……….. = ………

Lisa a dépensé ……… €.

Sur le bureau de la maîtresse, il y a 2 boîtes de 9 craies. Combien de craies y a-t-il en tout ?

……… x ……….. = ………

Il y a ……… craies en tout.

 6 Calcule.

2 x 3 = ……

2 x 5 = ……

2 x 8 = ……

2 x 1 = ……

2 x 4 = ……

2 x 7 = ……2 x 2 = ……

2 x 6 = ……

2 x 9 = ……

 7 Relie chaque multiplication au bon résultat.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 x 1 3 x 2 3 x 33 x 4 3 x 5  | *
*
*
*
 | * 12
* 3
* 9
* 15
* 6
 |

 8 Colorie la bonne étiquette.

3 x 6 = 15 18 . 21 .

3 x 7 = 15 18 . 21 .

3 x 5 = 15 18 . 21 .

3 x 8 = 24 27 . 30 .

3 x 9 = 24 27 . 30 .

3 x 10 = 24 27 . 30 .

 9 Colorie la bonne étiquette.

Combien de fois 3 pour faire 15 ? 4 ou 5 .

Combien de fois 3 pour faire 9 ? 2 ou 3 .

Combien de fois 3 pour faire 21 ? 7 ou 8 .

Combien de fois 3 pour faire 18 ? 6 ou 7 .

 10 Complète les multiplications.

3 x ….. = 12

3 x ….. = 18

3 x ….. = 30

3 x ….. = 27

3 x ….. = 6

3 x ….. = 24

 11 Calcule.

3 x 4 = ……

3 x 9 = ……

3 x 3 = ……

3 x 5 = ……

3 x 8 = ……

3 x 10 = ……3 x 7 = ……

3 x 6 = ……

3 x 2 = ……

 12 Vrai ou faux.

Marie a 21 fleurs. Elle peut faire 9 bouquets de 3 fleurs.

 vrai faux.

Rémi lance trois dés. Les dès marquent tous 4 points.
Rémi peut avancer son pion de 12 cases.

 vrai faux.

Camille mange 3 bonbons par jour. En 5 jours, elle a mangé 18 bonbons.

 vrai faux.

Vincent a 9 ans. Son cousin a 3 fois son âge.
Le cousin de Vincent a 27 ans.

 vrai faux.

 13 Relie au bon résultat.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 x 5 3 x 3 3 x 73 x 4 3 x 9  | *
*
*
*
 | * 30
* 21
* 9
* 15
* 12
* 3
* 18
* 6
 |

 14 Relie chaque multiplication au bon résultat.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 x 1 4 x 2 4 x 34 x 4 4 x 5  | *
*
*
*
 | * 4
* 20
* 8
* 16
* 12
 |

 15 Colorie la bonne étiquette.

16 = 4 x 3 4 x 4 .

24 = 4 x 5 4 x 6 .

8 = 4 x 2 4 x 3 .

20 = 4 x 5 4 x 6 .

36 = 4 x 8 4 x 9 .

12 = 4 x 3 4 x 4 .

 16 Colorie la bonne étiquette.

Combien de fois 4 pour faire 40 ? 9 ou 10 .

Combien de fois 4 pour faire 28 ? 5 ou 7 .

Combien de fois 4 pour faire 16 ? 4 ou 6 .

Combien de fois 4 pour faire 32 ? 8 ou 9 .

 17 Complète les multiplications.

4 x ….. = 20

4 x ….. = 124 x ….. = 8

4 x ….. = 28

4 x ….. = 36

4 x ….. = 12

 18 Résous le problème et complète la réponse.

Un chien a 4 pattes. Combien de chien y a-t-il si je compte :

* 8 pattes ? Il y a ………… chiens.
* 20 pattes ? Il y a ………… chiens.
* 28 pattes ? Il y a ………… chiens.
* 36 pattes ? Il y a ………… chiens.

 19 Calcule.

4 x 3 = ……

4 x 5 = ……

4 x 10 = ……

4 x 6 = ……

4 x 9 = ……

4 x 2 = ……4 x 7 = ……

4 x 4 = .……

4 x 8 = ….…

 20 Complète.

4 x 5 = …… + ……. + ….… + ….… = 20

4 x …… = 6 + 6 + 6 + 6 = ………

4 x 7 = 7 + 7 + 7 + 7 = ………

4 x …… = …… + ……. + ….… + ….… = 32

4 x 9 = …… + ……. + ….… + ….… = ………

4 x …… = 10 + 10 + 10 + 10 = ………

 21 Relie chaque multiplication au bon résultat.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 x 7 4 x 4 4 x 34 x 8 4 x 6 | *
*
*
*
 | * 8
* 16
* 24
* 20
* 12
* 32
* 28
 |

 22 Relie chaque multiplication au bon résultat.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 x 3 5 x 5 5 x 45 x 2 5 x 1 | *
*
*
*
 | * 10
* 20
* 25
* 15
* 5
 |

 23 Relie chaque multiplication au bon résultat.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 x 5 5 x 6 5 x 85 x 9 5 x 10 | *
*
*
*
 | * 40
* 45
* 25
* 50
* 30
 |

 24 Colorie la bonne étiquette.

20 = 5 x 4 5 x 5 .

15 = 5 x 2 5 x 3 .

30 = 5 x 6 5 x 7 .

25 = 5 x 4 5 x 5 .

10 = 5 x 2 5 x 3 .

35 = 5 x 6 5 x 7 .

 25 Colorie la bonne étiquette.

Combien de fois 5 pour faire 10 ? 2 ou 3 .

Combien de fois 5 pour faire 20 ? 4 ou 5 .

Combien de fois 5 pour faire 35 ? 6 ou 7 .

Combien de fois 5 pour faire 45 ? 8 ou 9 .

 26 Complète les multiplications.

5 x ….. = 30

5 x ….. = 255 x ….. = 10

5 x ….. = 155 x ….. = 5

5 x ….. = 20

 27 Résous les problèmes.

Une voiture a 5 places :

* Combien de places ont 2 voitures ?

………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………..

* Combien de places ont 5 voitures ?

………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………..

* Combien de places ont 9 voitures ?

………………………………………………..……………………………………………………………………………..………………………………………

 28 Calcule.

5 x 4 = ……

5 x 7 = ……

5 x 10 = ……

5 x 9 = ……

5 x 3 = ……

5 x 5 = ……

5 x 8 = ……

5 x 6 = ……

5 x 2 = ……

 29 Relie chaque multiplication au bon résultat.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 x 6 5 x 3 5 x 45 x 9 5 x 5 | *
*
*
*
 | * 40
* 30
* 35
* 45
* 20
* 25
* 15
 |