

**CYCLE 2 – CALCUL – CE1/CE2**

Multiplier en ligne

Le cahier d’exercices pour la classe

Les Fantastiques Exercices de Mathématiques

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

 1 Calcule.

5 x 2 = ……

4 x 7 = ……

3 x 8 = ……

2 x 9 = ……3 x 10 = ……

5 x 9 = ……

2 x 7 = ……

4 x 3 = ……4 x 2 = ……

2 x 2 = ……

3 x 2 = ……

5 x 5 = ……

 2 Complète les multiplications.

2 x …… = 8

3 x …… = 21

4 x …… = 20

5 x …… = 35

2 x …… = 10

3 x …… = 12

4 x …… = 36

5 x …… = 50

2 x …… = 12

3 x …… = 15

4 x …… = 24

5 x …… = 20

 3 Relie la multiplication à son résultat.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 x 8 = 3 x 4 =4 x 8 = 5 x 6 = 2 x 7 = 3 x 8 =  | *
*
*
*
*
 | * 14
* 12
* 24
* 30
* 16
* 32
 |

 4 Calcule.

5 x 3 = ……

6 x 4 = ……

7 x 2 = ……

9 x 6 = ……

7 x 5 = ……

8 x 4 = ……

5 x 5 = ……

8 x 9 = ……

6 x 8 = ……

9 x 3 = ……

7 x 7 = ……

6 x 5 = ……

 5 Complète les multiplications.

6 x …… = 18

8 x …… = 24

4 x …… = 32

7 x …… = 28

9 x …… = 81

5 x …… = 25

3 x …… = 12

4 x …… = 16

2 x …… = 18

7 x …… = 42

6 x …… = 30

5 x …… = 40

 6 Relie la multiplication à son résultat.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7 x 3 = 9 x 6 =8 x 5 = 6 x 6 = 4 x 8 = 3 x 5 =  | *
*
*
*
*
 | * 54
* 32
* 36
* 21
* 40
* 15
 |

 7 Calcule.

5 x 10 = 50

4 x 10 = ……

8 x 10 = ……7 x 10 = ……

10 x 3 = ……

10 x 5 = ……

9 x 10 = ……

 8 Calcule.

5 x 100 = 500

3 x 100 = ……

8 x 100 = ……

100 x 2 = ……

100 x 5 = ……

6 x 100 = ……

100 x 4 = ……

 9 Calcule.

5 x 100 = 500

5 x 10 = ……

10 x 4 = …….

10 x 6 = ……

100 x 9 = ……

5 x 100 = ……

8 x 100 = ……

 10 Calcule.

52 x 10 = 520

40 x 10 = ……

30 x 100 = …….

100 x 31 = ……

10 x 75 = ……

12 x 100 = ……

80 x 10 = ……

 11 Calcule.

42 x 100 = 4 200

2 x 10 = ……

6 x 10 = …….

9 x 100. = ……100 x 7 = ……

10 x 10 = ……

10 x 40 = ……

100 x 20 = …….60 x 100 = ……

74 x 10 = …….

53 x 10 = …….

17 x 100 = ……

 12 Calcule.

42 x 100 = 420

32 x 10 = ……

50 x 100 = …….

300 x 10. = ……

63 x 10 = ……

100 x 18 = ……

95 x 10 = ……

10 x 143 = …….

 13 Calcule.

27 x 100 = …..

83 x 10 = ……

150 x 10 = …….

43 x 100. = ……

10 x 225 = ……

6 x 1000 = ……

100 x 94 = ……

9 x 1000 = …….

32 x 100 = …..

56 x 10 = …..

12 x 1 000 = ……

1 000 x 54 = ……

 14 Complète les multiplications.

5 x ……. = 500

……. x 10 = 80

2 x ……. = 2 000…... x 100. = 3 600

10 x ……. = 100

……. x 10 = 40082 x ……. = 820

100 x ……. = 4 500

7 x ……. = 7 000

 15 Résous les problème.

Dans le restaurant, il y 20 tables de 10 places. Léon et sa famille sont 210.

**Y a-t-il assez de places pour accueillir toute la famille de Léon ?**

………….. x …………. = …………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Pour arroser une parcelle de son terrain, Camille utilise 30 litres d’eau.

**Combien de litres doit-elle utiliser pour arroser 100 parcelles ?**

…………………………………………………………………………………………

Camille doit utiliser …………. litres d’eau pour arroser 100 parcelles.

 16 Décompose comme dans l’exemple.

Exemple : **34 x 2 =** ( 30 x 2 ) + ( 4 x 2 )

14 x 3 = ( …….….. x ………… ) + ( …….….. x ………… )

51 x 4 = ( …….….. x ………… ) + ( …….….. x ………… )

26 x 2 = ( …….….. x ………… ) + ( …….….. x ………… )

 17 Décompose comme dans l’exemple.

Exemple : **34 x 2 =** ( 30 x 2 ) + ( 4 x 2 )

 34 x 2 = 60 + 8.

 34 x 2 = 68

23 x 2 = ( …….….. x ………… ) + ( …….….. x ………… )

23 x 2 = ………….. + …………….

23 x 2 = ……………

31 x 3 = ( …….….. x ………… ) + ( …….….. x ………… )

31 x 3 = ………….. + …………….

31 x 3 = ……………

12 x 4 = ( …….….. x ………… ) + ( …….….. x ………… )

12 x 4 = ………….. + …………….

12 x 4 = ……………

 18 Calcule comme dans l’exercice précédent.

23 x 3 = ( …….….. x ………… ) + ( …….….. x ………… )

23 x 3 = ………….. + …………….

23 x 3 = ……………

42 x 2 = ( …….….. x ………… ) + ( …….….. x ………… )

42 x 2 = ………….. + …………….

42 x 2 = ……………

12 x 5 = ( …….….. x ………… ) + ( …….….. x ………… )

12 x 5 = ………….. + …………….

12 x 5 = ……………

 19 Calcule. Exemple : 34 x 2 = 68

14 x 2 = ……

21 x 3 = ……

14 x 4 = ……

11 x 5 = ……

23 x 2 = ……

42 x 2 = ……

22 x 4 = ……

32 x 3 = ……

21 x 4 = ……

34 x 2 = ……

23 x 3 = ……

31 x 3 = ……

 20 Décompose comme dans l’exemple.

Exemple : **134 x 2 =** ( 100 x 2 ) + ( 30 x 2 ) + ( 4 x 2 )

 34 x 2 = 200 + 60 + 8.

 34 x 2 = 268

123 x 3 = ( …….….. x ………… ) + ( …….….. x ………… )

123 x 3 = ………….. + …………….

123 x 3 = ……………

214 x 2 = ( …….….. x ………… ) + ( …….….. x ………… )

214 x 2 = ………….. + …………….

214 x 2 = ……………

423 x 2 = ( …….….. x ………… ) + ( …….….. x ………… )

423 x 2 = ………….. + …………….

423 x 2 = ………