

Calcul mental

Ce livret appartient à

CE2

Année /

Mémoriser les tables de multiplication

Exercices d'entraînement

Correction

Connaitre les tables de multiplication par 2, 3, 4, 5

Connaitre les tables de multiplication par 2, 3, 4, 5

1 Donne le résultat de :

1 Donne le résultat de :

$$\begin{array}{lll} 7 \times 2 = \dots\dots\dots & 6 \times 3 = \dots\dots\dots & 5 \times 5 = \dots\dots\dots \\ 8 \times 4 = \dots\dots\dots & 9 \times 2 = \dots\dots\dots & 7 \times 5 = \dots\dots\dots \\ 6 \times 2 = \dots\dots\dots & 1 \times 3 = \dots\dots\dots & 4 \times 2 = \dots\dots\dots \\ 8 \times 5 = \dots\dots\dots & 2 \times 2 = \dots\dots\dots & 10 \times 3 = \dots\dots\dots \\ 0 \times 4 = \dots\dots\dots & 9 \times 4 = \dots\dots\dots & 8 \times 3 = \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 7 \times 2 = \dots\dots\dots & 6 \times 3 = \dots\dots\dots & 5 \times 5 = \dots\dots\dots \\ 8 \times 4 = \dots\dots\dots & 9 \times 2 = \dots\dots\dots & 7 \times 5 = \dots\dots\dots \\ 6 \times 2 = \dots\dots\dots & 1 \times 3 = \dots\dots\dots & 4 \times 2 = \dots\dots\dots \\ 8 \times 5 = \dots\dots\dots & 2 \times 2 = \dots\dots\dots & 10 \times 3 = \dots\dots\dots \\ 0 \times 4 = \dots\dots\dots & 9 \times 4 = \dots\dots\dots & 8 \times 3 = \dots\dots\dots \end{array}$$

2 Complète.

2 Complète.

$$\begin{array}{ll} \dots\dots\dots \times 3 = 15 & \dots\dots\dots \times 4 = 16 \\ \dots\dots\dots \times 2 = 6 & \dots\dots\dots \times 5 = 10 \\ \dots\dots\dots \times 5 = 5 & \dots\dots\dots \times 3 = 9 \\ \dots\dots\dots \times 4 = 20 & \dots\dots\dots \times 2 = 16 \\ \dots\dots\dots \times 5 = 50 & \dots\dots\dots \times 3 = 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} \dots\dots\dots \times 3 = 15 & \dots\dots\dots \times 4 = 16 \\ \dots\dots\dots \times 2 = 6 & \dots\dots\dots \times 5 = 10 \\ \dots\dots\dots \times 5 = 5 & \dots\dots\dots \times 3 = 9 \\ \dots\dots\dots \times 4 = 20 & \dots\dots\dots \times 2 = 16 \\ \dots\dots\dots \times 5 = 50 & \dots\dots\dots \times 3 = 12 \end{array}$$

3 Complète.

3 Complète.

$$\begin{array}{ll} 10 \times \dots\dots\dots = 20 & 6 \times \dots\dots\dots = 24 \\ 7 \times \dots\dots\dots = 21 & 6 \times \dots\dots\dots = 30 \\ 10 \times \dots\dots\dots = 40 & 9 \times \dots\dots\dots = 27 \\ 7 \times \dots\dots\dots = 14 & 1 \times \dots\dots\dots = 4 \\ 9 \times \dots\dots\dots = 45 & 7 \times \dots\dots\dots = 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 10 \times \dots\dots\dots = 20 & 6 \times \dots\dots\dots = 24 \\ 7 \times \dots\dots\dots = 21 & 6 \times \dots\dots\dots = 30 \\ 10 \times \dots\dots\dots = 40 & 9 \times \dots\dots\dots = 27 \\ 7 \times \dots\dots\dots = 14 & 1 \times \dots\dots\dots = 4 \\ 9 \times \dots\dots\dots = 45 & 7 \times \dots\dots\dots = 28 \end{array}$$

Mémoriser les tables de multiplication

Exercices d'entraînement

- 4** a. En 24, combien de fois 3 ?
- b. En 15, combien de fois 5 ?
- c. En 32, combien de fois 4 ?
- d. En 20, combien de fois 5 ?
- e. En 16, combien de fois 8 ?
- f. En 14, combien de fois 2 ?
- g. En 36, combien de fois 4 ?

5 Entoure les nombres qui sont des résultats de la table de multiplication : par 2 en rouge, par 3 en vert, par 4 en bleu, par 5 en jaune.

2 27 35 28 9 50 14 36

6 **PROBLÈME** Prince Gerry admire la vitrine de pierres précieuses qui vient d'être complétée. Combien de pierres contient-elle ?



Correction

- 4** a. En 24, combien de fois 3 ?
- b. En 15, combien de fois 5 ?
- c. En 32, combien de fois 4 ?
- d. En 20, combien de fois 5 ?
- e. En 16, combien de fois 8 ?
- f. En 14, combien de fois 2 ?
- g. En 36, combien de fois 4 ?

5 Entoure les nombres qui sont des résultats de la table de multiplication : par 2 en rouge, par 3 en vert, par 4 en bleu, par 5 en jaune.

2 27 35 28 9 50 14 36

6 **PROBLÈME** Prince Gerry admire la vitrine de pierres précieuses qui vient d'être complétée. Combien de pierres contient-elle ?



Mémoriser les tables de multiplication

Exercices d'entraînement

Connaitre les tables de multiplication par 6, 7

7 Donne le résultat de :

$5 \times 6 = \dots\dots\dots$

$3 \times 6 = \dots\dots\dots$

$9 \times 6 = \dots\dots\dots$

$8 \times 6 = \dots\dots\dots$

$6 \times 6 = \dots\dots\dots$

$10 \times 6 = \dots\dots\dots$

$0 \times 6 = \dots\dots\dots$

$4 \times 6 = \dots\dots\dots$

$7 \times 6 = \dots\dots\dots$

8 Donne le résultat de :

$6 \times 7 = \dots\dots\dots$

$2 \times 7 = \dots\dots\dots$

$10 \times 7 = \dots\dots\dots$

$4 \times 7 = \dots\dots\dots$

$9 \times 7 = \dots\dots\dots$

$7 \times 7 = \dots\dots\dots$

$1 \times 7 = \dots\dots\dots$

$8 \times 7 = \dots\dots\dots$

$3 \times 7 = \dots\dots\dots$

9 Entoure les nombres qui sont des résultats de la table de multiplication par 6.

52 18 36 54 6 14 26 29

10 Entoure les nombres qui sont des résultats de la table de multiplication par 7.

30 14 35 26 0 56 48 63

11 Complète.

$\dots\dots\dots \times 6 = 30$

$\dots\dots\dots \times 6 = 18$

$\dots\dots\dots \times 7 = 21$

$\dots\dots\dots \times 6 = 12$

$\dots\dots\dots \times 7 = 49$

$\dots\dots\dots \times 7 = 70$

$\dots\dots\dots \times 7 = 63$

$\dots\dots\dots \times 6 = 48$

Correction

Connaitre les tables de multiplication par 6, 7

7 Donne le résultat de :

$5 \times 6 = \dots\dots\dots$

$3 \times 6 = \dots\dots\dots$

$9 \times 6 = \dots\dots\dots$

$8 \times 6 = \dots\dots\dots$

$6 \times 6 = \dots\dots\dots$

$10 \times 6 = \dots\dots\dots$

$0 \times 6 = \dots\dots\dots$

$4 \times 6 = \dots\dots\dots$

$7 \times 6 = \dots\dots\dots$

8 Donne le résultat de :

$6 \times 7 = \dots\dots\dots$

$2 \times 7 = \dots\dots\dots$

$10 \times 7 = \dots\dots\dots$

$4 \times 7 = \dots\dots\dots$

$9 \times 7 = \dots\dots\dots$

$7 \times 7 = \dots\dots\dots$

$1 \times 7 = \dots\dots\dots$

$8 \times 7 = \dots\dots\dots$

$3 \times 7 = \dots\dots\dots$

9 Entoure les nombres qui sont des résultats de la table de multiplication par 6.

52 18 36 54 6 14 26 29

10 Entoure les nombres qui sont des résultats de la table de multiplication par 7.

30 14 35 26 0 56 48 63

11 Complète.

$\dots\dots\dots \times 6 = 30$

$\dots\dots\dots \times 6 = 18$

$\dots\dots\dots \times 7 = 21$

$\dots\dots\dots \times 6 = 12$

$\dots\dots\dots \times 7 = 49$

$\dots\dots\dots \times 7 = 70$

$\dots\dots\dots \times 7 = 63$

$\dots\dots\dots \times 6 = 48$

Mémoriser les tables de multiplication

Exercices d'entraînement

Correction

12 Complète.

$$\begin{array}{ll} 8 \times \dots = 48 & 10 \times \dots = 70 \\ 5 \times \dots = 35 & 3 \times \dots = 18 \\ 7 \times \dots = 42 & 9 \times \dots = 54 \\ 3 \times \dots = 21 & 2 \times \dots = 14 \\ 4 \times \dots = 28 & 6 \times \dots = 36 \\ 10 \times \dots = 60 & 7 \times \dots = 49 \end{array}$$

- 13 a.** En 24, combien de fois 6 ?
- b.** En 56, combien de fois 7 ?
- c.** En 30, combien de fois 6 ?
- d.** En 42, combien de fois 7 ?
- e.** En 60, combien de fois 6 ?
- f.** En 63, combien de fois 7 ?
- g.** En 28, combien de fois 7 ?
- h.** En 54, combien de fois 6 ?

14 Entoure les nombres qui sont des résultats de la table de multiplication par 6 en rouge et par 7 en vert.

54 21 35 30 12 49
63 14 24 56 48 36

12 Complète.

$$\begin{array}{ll} 8 \times \dots = 48 & 10 \times \dots = 70 \\ 5 \times \dots = 35 & 3 \times \dots = 18 \\ 7 \times \dots = 42 & 9 \times \dots = 54 \\ 3 \times \dots = 21 & 2 \times \dots = 14 \\ 4 \times \dots = 28 & 6 \times \dots = 36 \\ 10 \times \dots = 60 & 7 \times \dots = 49 \end{array}$$

- 13 a.** En 24, combien de fois 6 ?
- b.** En 56, combien de fois 7 ?
- c.** En 30, combien de fois 6 ?
- d.** En 42, combien de fois 7 ?
- e.** En 60, combien de fois 6 ?
- f.** En 63, combien de fois 7 ?
- g.** En 28, combien de fois 7 ?
- h.** En 54, combien de fois 6 ?

14 Entoure les nombres qui sont des résultats de la table de multiplication par 6 en rouge et par 7 en vert.

54 21 35 30 12 49
63 14 24 56 48 36

Mémoriser les tables de multiplication

Exercices d'entraînement

Connaitre les tables de multiplication par 8, 9

15 Donne le résultat de :

$9 \times 8 = \dots\dots\dots 2 \times 8 = \dots\dots\dots 4 \times 8 = \dots\dots\dots$

$7 \times 8 = \dots\dots\dots 0 \times 8 = \dots\dots\dots 3 \times 8 = \dots\dots\dots$

$5 \times 8 = \dots\dots\dots 8 \times 8 = \dots\dots\dots 1 \times 8 = \dots\dots\dots$

16 Donne le résultat de :

$2 \times 9 = \dots\dots\dots 9 \times 9 = \dots\dots\dots 5 \times 9 = \dots\dots\dots$

$0 \times 9 = \dots\dots\dots 4 \times 9 = \dots\dots\dots 10 \times 9 = \dots\dots\dots$

$7 \times 9 = \dots\dots\dots 6 \times 9 = \dots\dots\dots 8 \times 9 = \dots\dots\dots$

17 Entoure les nombres qui sont des résultats de la table de multiplication par 8.

56 54 14 16 48 40 72 49

18 Entoure les nombres qui sont des résultats de la table de multiplication par 9.

54 46 35 27 81 56 17 36

19 Complète.

$\dots\dots\dots \times 8 = 48$ $\dots\dots\dots \times 9 = 45$
 $\dots\dots\dots \times 8 = 8$ $\dots\dots\dots \times 9 = 72$
 $\dots\dots\dots \times 8 = 24$ $\dots\dots\dots \times 8 = 64$
 $\dots\dots\dots \times 9 = 0$ $\dots\dots\dots \times 9 = 63$
 $\dots\dots\dots \times 9 = 36$ $\dots\dots\dots \times 8 = 56$

Correction

Connaitre les tables de multiplication par 8, 9

15 Donne le résultat de :

$9 \times 8 = 72 \quad 2 \times 8 = 16 \quad 4 \times 8 = 32$

$7 \times 8 = 56 \quad 0 \times 8 = 0 \quad 3 \times 8 = 24$

$5 \times 8 = 40 \quad 8 \times 8 = 64 \quad 1 \times 8 = 8$

16 Donne le résultat de :

$2 \times 9 = 18 \quad 9 \times 9 = 81 \quad 5 \times 9 = 45$

$0 \times 9 = 0 \quad 4 \times 9 = 36 \quad 10 \times 9 = 90$

$7 \times 9 = 63 \quad 6 \times 9 = 54 \quad 8 \times 9 = 72$

17 Entoure les nombres qui sont des résultats de la table de multiplication par 8.

56 54 14 16 48 40 72 49

18 Entoure les nombres qui sont des résultats de la table de multiplication par 9.

54 46 35 27 81 56 17 36

19 Complète.

$\dots\dots\dots \times 8 = 48$ $\dots\dots\dots \times 9 = 45$
 $\dots\dots\dots \times 8 = 8$ $\dots\dots\dots \times 9 = 72$
 $\dots\dots\dots \times 8 = 24$ $\dots\dots\dots \times 8 = 64$
 $\dots\dots\dots \times 9 = 0$ $\dots\dots\dots \times 9 = 63$
 $\dots\dots\dots \times 9 = 36$ $\dots\dots\dots \times 8 = 56$

Mémoriser les tables de multiplication

Exercices d'entraînement

20 Complète.

$$\begin{array}{ll} 2 \times \dots = 16 & 3 \times \dots = 27 \\ 4 \times \dots = 32 & 10 \times \dots = 90 \\ 5 \times \dots = 40 & 7 \times \dots = 56 \\ 6 \times \dots = 54 & 8 \times \dots = 72 \\ 2 \times \dots = 18 & 6 \times \dots = 48 \end{array}$$

21 PROBLÈME Combien de croissants le boulanger a-t-il cuits ?



- 22 a.** En 48, combien de fois 8 ?
- b.** En 64, combien de fois 8 ?
- c.** En 54, combien de fois 9 ?
- d.** En 24, combien de fois 8 ?
- e.** En 72, combien de fois 9 ?
- f.** En 27, combien de fois 9 ?
- g.** En 32, combien de fois 8 ?
- h.** En 63, combien de fois 9 ?

23 Entoure les nombres qui sont des résultats de la table de multiplication par 8 en rouge et par 9 en vert.

40 8 54 90 36 16
80 9 45 56 81 64

Correction

20 Complète.

$$\begin{array}{ll} 2 \times \dots = 16 & 3 \times \dots = 27 \\ 4 \times \dots = 32 & 10 \times \dots = 90 \\ 5 \times \dots = 40 & 7 \times \dots = 56 \\ 6 \times \dots = 54 & 8 \times \dots = 72 \\ 2 \times \dots = 18 & 6 \times \dots = 48 \end{array}$$

21 PROBLÈME Combien de croissants le boulanger a-t-il cuits ?



- 22 a.** En 48, combien de fois 8 ?
- b.** En 64, combien de fois 8 ?
- c.** En 54, combien de fois 9 ?
- d.** En 24, combien de fois 8 ?
- e.** En 72, combien de fois 9 ?
- f.** En 27, combien de fois 9 ?
- g.** En 32, combien de fois 8 ?
- h.** En 63, combien de fois 9 ?

23 Entoure les nombres qui sont des résultats de la table de multiplication par 8 en rouge et par 9 en vert.

40 8 54 90 36 16
80 9 45 56 81 64