



Le nombre caché



$6 \times \dots = 42$? Lis-le avec le mot **combien** : « 6 fois **combien** font 42 ? ». Puis pose-toi les 3 questions de Plume !

JE DÉCOUVRE**Les 3 questions****1 Quelle table ?**

Je regarde le nombre connu : 6.
Je cherche dans la table de 6.

2 Quel résultat ?

Je cherche 42 dans la table de
 $6 : 6, 12, 18, 24, 30, 36, \mathbf{42}$.

3 Combien de fois ?

42, c'est 7 fois 6. Le nombre
caché est **7**. Je vérifie : $6 \times 7 = 42$.

1 **Niveau CE1.** Trouve le nombre caché. Vérifie chaque réponse en recalculant.

1 $2 \times \square = 14$

2 $5 \times \square = 30$

3 $10 \times \square = 60$

4 $\square \times 2 = 12$

5 $\square \times 5 = 45$

6 $2 \times \square = 18$

7 $5 \times \square = 25$

8 $\square \times 10 = 80$

9 $3 \times \square = 12$

10 $4 \times \square = 20$

11 $\square \times 3 = 15$

12 $4 \times \square = 16$



Le nombre caché, niveau expert

1 Niveau CE2. Toutes les tables, et le trou change de place !

1 $6 \times \square = 42$

2 $8 \times \square = 56$

3 $\square \times 9 = 63$

4 $7 \times \square = 49$

5 $48 = 6 \times \square$

6 $\square \times 8 = 72$

7 $9 \times \square = 54$

8 $\square \times 7 = 28$

9 $64 = 8 \times \square$

10 $6 \times \square = 36$

11 $\square \times 9 = 81$

12 $7 \times \square = 63$

2 Niveau CM1-CM2. Trouve le plus grand nombre possible **sans dépasser**. C'est ce que tu fais dans une division posée !

1 $7 \times \square \rightarrow$ le plus proche de **30**

2 $8 \times \square \rightarrow$ le plus proche de **50**

3 $6 \times \square \rightarrow$ le plus proche de **40**

4 $9 \times \square \rightarrow$ le plus proche de **60**

5 $7 \times \square \rightarrow$ le plus proche de **45**

6 $8 \times \square \rightarrow$ le plus proche de **70**

3 Les devinettes du nombre mystère. Puis invente la tienne pour quelqu'un de ta famille !

1 Je multiplie mon nombre par 8 et je trouve 56. Quel est mon nombre ? 2 Je multiplie mon nombre par 6 et je trouve 54. Quel est mon nombre ? 3 Je multiplie 9 par mon nombre et je trouve 72. Quel est mon nombre ? 4 Je multiplie mon nombre par lui-même et je trouve 49. Quel est mon nombre ?

**POUR LE PARENT****Les corrigés****Page 1 · Niveau CE1**

1. $2 \times 7 = 14$ · $2 \cdot 5 \times 6 = 30$ · $3 \cdot 10 \times 6 = 60$ · $4 \cdot 6 \times 2 = 12$ · $5 \cdot 9 \times 5 = 45$ · $6 \cdot 2 \times 9 = 18$ · $7 \cdot 5 \times 5 = 25$ · $8 \times 10 = 80$ · $9 \cdot 3 \times 4 = 12$ · $10 \cdot 4 \times 5 = 20$ · $11 \cdot 5 \times 3 = 15$ · $12 \cdot 4 \times 4 = 16$

Page 2 · Niveau CE2

1. $6 \times 7 = 42$ · $2 \cdot 8 \times 7 = 56$ · $3 \cdot 7 \times 9 = 63$ · $4 \cdot 7 \times 7 = 49$ · $5 \cdot 48 = 6 \times 8 \cdot 6 \cdot 9 \times 8 = 72$ · $7 \cdot 9 \times 6 = 54$ · $8 \cdot 4 \times 7 = 28$ · $9 \cdot 64 = 8 \times 8 \cdot 10 \cdot 6 \times 6 = 36$ · $11 \cdot 9 \times 9 = 81$ · $12 \cdot 7 \times 9 = 63$

Page 2 · Sans dépasser

1. $7 \times 4 = 28$ · $2 \cdot 8 \times 6 = 48$ · $3 \cdot 6 \times 6 = 36$ · $4 \cdot 9 \times 6 = 54$ · $5 \cdot 7 \times 6 = 42$ · $6 \cdot 8 \times 8 = 64$

Page 2 · Devinettes

1. $7 \cdot 2 \cdot 9 \cdot 3 \cdot 8 \cdot 4 \cdot 7$

POUR LE PARENT**Pour bien aider**

1. **Faites reformuler** : « 6 fois combien font 42 ? ». C'est souvent le déclic.
2. **Toujours vérifier** : une fois le trou rempli, on recalcule l'égalité entière.
3. **Des jetons au début** : 42 jetons en 6 rangées pareilles, combien par rangée ?
4. **Seulement sur des tables connues** dans le sens direct, sinon l'exercice devient décourageant.

**Vous avez aimé cette fiche ?**

Le cahier « **Les tables de multiplication en 30 jours** » fait travailler chaque table dans les deux sens, avec une page dédiée au nombre caché et une à la division. 12 €.

monenfantapprend.com/tables-de-multiplication-30-jours