



Défi cible

Calculer • Choisir • Anticiper

1

Niveau 1 - Démarrage

3
nombres
• 2
étapes

Nom : _____

Date : _____

Classe / Groupe : _____

Défi n° : _____



Règle du jeu — exemple réussi

Départ → cible

2 3 4 5
16

Étape 1

5 - 3 = 2
2 4 2

→

Étape 2

2 + 2 = 4
4 4

→

Étape 3

4 × 4 = 16
16

Choisis 2 nombres et 1 opération différente à chaque étape. Le résultat va dans la banque, les 2 nombres utilisés disparaissent, et tu recommences jusqu'à la cible.



Aides pour la recherche

1

Dernière étape

Comment pourrais-tu obtenir la cible ?

2

Nombre utile

Quel nombre pourrais-tu fabriquer ?

3

Ce qu'il reste

Quels nombres et quelles opérations te resteront ?

Rappel du niveau : Utiliser 2 opérations différentes.

Nombres de départ

Cible

Étape 1

Nouvelle
banque

Étape 2

Résultat
final

Résultat final

Opérations utilisées :

☐ + ☐ - ☐ × ☐ ÷



Défi cible

Calculer • Choisir • Anticiper

2

Niveau 2 - Enchaîner

4
nombres
• 3
étapes

Nom : _____

Date : _____

Classe / Groupe : _____

Défi n° : _____



Règle du jeu — exemple réussi

Départ → cible

2 3 4 5

16

Étape 1

5 - 3 = 2

2 4 2

→

Étape 2

2 + 2 = 4

4 4

→

Étape 3

4 × 4 = 16

16

Choisis 2 nombres et 1 opération différente à chaque étape. Le résultat va dans la banque, les 2 nombres utilisés disparaissent, et tu recommences jusqu'à la cible.



Aides pour la recherche

1

Dernière étape

Comment pourrais-tu obtenir la cible ?

2

Nombre utile

Quel nombre pourrais-tu fabriquer ?

3

Ce qu'il reste

Quels nombres et quelles opérations te resteront ?

Rappel du niveau : Utiliser 3 opérations différentes.

Nombres de départ

Cible

Étape 1

 =

Nouvelle
banque

Étape 2

 =

Nouvelle
banque

Étape 3

 =

Résultat
final

Résultat final

Opérations utilisées :

☐ + ☐ - ☐ × ☐ ÷



Défi cible

Calculer • Choisir • Anticiper

Niveau 3

3

-

Anticiper

4
nombres
• 3
étapes

Nom : _____

Date : _____

Classe / Groupe : _____

Défi n° : _____



Règle du jeu — exemple réussi

Départ → cible

2 3 4 5
16

Étape 1

5 - 3 = 2
2 4 2

→

Étape 2

2 + 2 = 4
4 4

→

Étape 3

4 × 4 = 16
16

Choisis 2 nombres et 1 opération différente à chaque étape. Le résultat va dans la banque, les 2 nombres utilisés disparaissent, et tu recommences jusqu'à la cible.



Aides pour la recherche

1

Dernière étape

Comment pourrais-tu obtenir la cible ?

2

Nombre utile

Quel nombre pourrais-tu fabriquer ?

3

Ce qu'il reste

Quels nombres et quelles opérations te resteront ?

Rappel du niveau : Utiliser 3 opérations différentes.

Nombres de départ

Cible

Je prépare la dernière étape

 =

Étape 1

 =

Nouvelle
banque

Étape 2

 =

Nouvelle
banque

Étape 3

 =

Résultat
final

Résultat final

Opérations utilisées :

+ - × ÷



Défi cible

Calculer • Choisir • Anticiper

Niveau 4 4 - Mathador

5
nombres
• 4
étapes

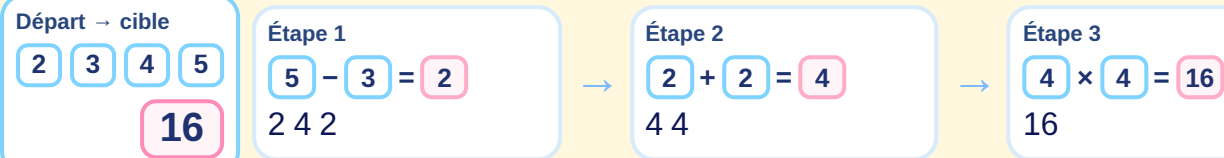
Nom : _____

Date : _____

Classe / Groupe : _____

Défi n° : _____

💡 Règle du jeu — exemple réussi



Choisis 2 nombres et 1 opération différente à chaque étape. Le résultat va dans la banque, les 2 nombres utilisés disparaissent, et tu recommences jusqu'à la cible.

🔍 Aides pour la recherche

1

Dernière étape

Comment pourrais-tu obtenir la cible ?

2

Nombre utile

Quel nombre pourrais-tu fabriquer ?

3

Ce qu'il reste

Quels nombres et quelles opérations te resteront ?

Rappel du niveau : Utiliser 4 opérations différentes : +, -, × et ÷.

Nombres de départ

Cible

Je prépare la dernière étape

 =

Étape 1

 =

Nouvelle
banque

Étape 2

 =

Nouvelle
banque

Étape 3

 =

Nouvelle
banque

Étape 4

 =

Résultat
final

Résultat final

Opérations utilisées :

+

○

−

○

×

○

÷

○