

Apprendre les tables de 6 et de 7 de la multiplication

Compétences Construire et mémoriser les produits des tables de 6 et de 7 de la multiplication
Calcul mental Tables de 2, 3, 4, 5 de la multiplication
 Dire : « 5 × 9 » ; l'élève écrit 45.
Prérequis oral Combien font 6 × 3 ? 7 × 5 ?
Réinvestissement Utiliser la monnaie.
Différenciation Remédiation : Photofiche 45 R

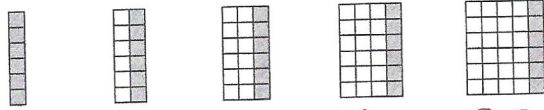
Correction

Découvrons

1 Théo construit la table de 6.

Complète.

1 × 6 2 × 6 3 × 6 4 × 6 5 × 6



6 12 18 24 30

5 × 6 = 30
 6 × 6 = 30 + 6 = 36
 7 × 6 = 36 + 6 = 42
 8 × 6 = 42 + 6 = 48
 9 × 6 = 48 + 6 = 54
 10 × 6 = 54 + 6 = 60

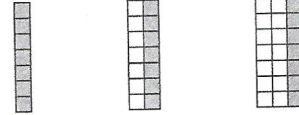
Dans la table de 6, j'ajoute 6 pour passer d'un résultat au suivant.



2 Léa construit la table de 7.

Complète.

1 × 7 2 × 7 3 × 7



1 × 7 = 7
 2 × 7 = 14
 3 × 7 = 21
 4 × 7 = 28
 5 × 7 = 35
 6 × 7 = 42
 7 × 7 = 49
 8 × 7 = 56
 9 × 7 = 63
 10 × 7 = 70

Dans la table de 7, j'ajoute 7 pour passer d'un résultat au suivant.



Les premiers produits sont dans les tables précédentes.

Je m'entraîne

3 Calcule.

a 5 × 6 = 30
 6 × 6 = 36
 7 × 6 = 42

b 10 × 6 = 60
 9 × 6 = 54
 8 × 6 = 48

4 Calcule.

a 5 × 7 = 35
 6 × 7 = 42
 7 × 7 = 49

b 10 × 7 = 70
 9 × 7 = 63
 8 × 7 = 56

5 Calcule les produits des tables de 8 et de 9 en utilisant les tables que tu connais déjà.

6 × 8 = 8 × 6 = 48 7 × 9 = 63 7 × 8 = 56 6 × 9 = 54

6 **PROBLÈME** Au restaurant scolaire de l'école des Amandiers, il y a 8 tables de 6 places. Toutes les places sont occupées. Combien d'élèves mangent au restaurant scolaire ?

6 × 8 / 8 × 6 = 48
 48 élèves mangent au restaurant scolaire.



7 Hugo achète une brioche au chocolat à 1 € 20 c. Il paie avec 4 pièces en centimes. Écris la valeur de chaque pièce.



Le coin du chercheur

Avec les nombres 1, 1, 2, 6 complète cette addition.

①
 4 2
 + 6 9
 = 11 1