
Table de matières

Introduction	4
Réfraîchir votre memoire	5
Addition dans la même dizaine	8
Soustraction la même dizaine	12
Dizaines entiers.....	16
Différence et résolution de problèmes.....	18
Complétez la dizaines.....	21
Allez vers la prochaine dizaine	25
 Addition avec 9	 27
Addition avec 8	29
Plus de pratique avec 9	31
Addition avec 7	32
Addition avec 6	34
 Revision addition	 35
Soustraction dans la même dizaine.....	37
Pratique soustraction	40
Supplément sur les différences.....	42
 Familles de faits - 11 et 12	 44
Familles de faits - 13 et 14	46
Familles de faits - 15	49
Familles de faits - 16	51
Familles de faits - 17 et 18	53
Revision	56
 Réponses	 59
 Au sujet de l'auteur	 71

Introduction

Mammoth Mathématiques Addition & soustraction 2-A couvre deux thèmes principaux:

- Addition et soustraction "facile" entre 0-100; tel que l'addition des nombres avec deux chiffres par un nombre sans avoir l'obligation de compléter la dizaine, ou addition ou soustraction des dizaines entières, concept de différence; et
- Mémorization des faits de base d'addition des nombres à un chiffre donc la réponses est entre 10 et 18, et d'apprendre comment les utiliser avec la soustraction.

Ce livre est plutôt auto-explicatif et facile pour que les parents enseigne avec.

Pour le travail d'apprentissage par coeur, il y a 20 faits d'addition à apprendre par coeur.

$9 + 2$ à $9 + 9$: 8 faits

$8 + 3$ à $8 + 8$: 6 faits

$7 + 4$ à $7 + 7$: 4 faits

$6 + 5$ à $6 + 6$: 2 faits

Les leçons sont plutôt auto-explicatif, qui contient des exercices de différentes sortes, pour pratiquer les mêmes faits en répétition. En avançant dans les leçons, il y en aura des moins en moins de nouveaux faits à pratiquer et apprendre par coeur.

Le livre commence par une revision d'addition et de soustraction de base. Ensuite suivez les leçons au sujet des situations 'faciles' où vous ajoutez un nombre de chiffre simple à un nombre de deux chiffres, ou soustrayez un nombre de chiffre simple d'un nombre de deux chiffres sans changer les dizaines.

Alors nous étudions le concept d'accomplir des dix et de faire un saut au prochain dix. L'enfant additionne $8 + 5$ en ajoutant d'abord $8 + 2$ et ensuite le "restant" 3. Ceux-ci préparent l'enfant pour des faits d'addition où la somme est plus de 10.

La leçon **Addition avec 9** est basée sur le concept de compléter les dix. L'idée est que $9 + 5$, par exemple, peuvent être vus en tant que $9 + 1 + 4$, où $9 + 1$ complète les dix, et ainsi nous avons 4 en surplus qui dépasse dix. Ici il est important de se rappeler quels nombres composent 10, donc vous pouvez passer en revision cela si nécessaire.

Addition avec 8 pratique les faits d'addition de $8 + 3$ jusqu'au $8 + 8$. De même, **Addition avec 7** travail avec les faits d'addition de $7 + 4$ jusqu'au $7 + 9$, et **Addition avec 6** est au sujet des faits $6 + 5$ jusqu'au $6 + 9$.

Suivant, c'est l'inverse du processus et nous pratiquons la soustraction. Premièrement, l'enfant soustrait JUSQU'À dix avec des problèmes tels que $16 - \underline{\quad} = 10$. Ensuite c'est les soustractions qui "barrent" le dix de l'autre sens, tel que $16 - 7$. Encore l'étudiant pratique ceci en soustrayant en deux parties: en premier soustraire jusqu'à dix, et ensuite la balance. Par exemple, $16 - 7$ devient $16 - 6 - 1$.

La variété des leçons sur les familles de faits donne beaucoup de pratique et renforce l'apprentissage par coeur des faits.

Je vous souhaite le succès dans votre enseignement de maths!

Maria Miller, l'auteur