

Corrélations de Mathologie 2^e année – Alberta
Le nombre, ensemble 6 : Conceptualiser l'addition et la soustraction

Idée organisatrice :

Le nombre : La quantité est mesurée par des nombres qui permettent de compter, d'étiqueter, de comparer et d'effectuer des opérations.

Question directrice : Comment la quantité peut-elle contribuer à un sens du nombre ?				
Résultat d'apprentissage : Les élèves analysent la quantité jusqu'à 1 000.				
Connaissances	Compréhension	Habilités et procédures	2^e année Mathologie	Petits livrets de Mathologie
Une quantité peut être comptée par bonds de différentes manières selon le contexte. Les quantités d'argent peuvent être comptées par bonds en montants représentés par des pièces de monnaie et des billets.	Une quantité peut être interprétée comme une composition de groupes.	Décomposer des quantités en groupes de 100, de 10 et de 1.	Le nombre, ensemble 6 : Conceptualiser l'addition et la soustraction 25 : Visualiser 100 par groupes de 10	Une journée spéciale au parc La grande course de traîneaux à chiens Les façons de compter

Fiche 62b

Question directrice : Comment l'addition et la soustraction peuvent-elles être interprétées ?				
Résultat d'apprentissage : Les élèves examinent l'addition et la soustraction à l'intérieur de 100.				
Connaissances	Compréhension	Habiletés et procédures	2 ^e année Mathologie	Petits livrets de Mathologie
L'ordre dans lequel plus de deux nombres sont additionnés n'a pas d'effet sur la somme (associativité).	Une somme peut être composée de plusieurs manières.	Visualiser, de différentes manières, 100 comme une composition de multiples de 10.	Le nombre, ensemble 6 : Conceptualiser l'addition et la soustraction 25 : Visualiser 100 par groupes de 10	Une journée spéciale au parc La grande course de traîneaux à chiens Les façons de compter
		Composer une somme de plusieurs manières, y compris avec plus de deux termes.	Le nombre, ensemble 6 : Conceptualiser l'addition et la soustraction 26 : Examiner les propriétés 27 : Explorer la propriété de l'associativité	En canot sur la rivière Une journée spéciale au parc Une classe pleine de projets La banque de Kokum La tirelire
Les faits familiers d'addition et de soustraction facilitent les stratégies d'addition et de soustraction. Les stratégies d'addition et de soustraction pour les nombres à deux chiffres comprennent l'utilisation de multiples de dix et de doubles.	L'addition et la soustraction peuvent représenter la somme ou la différence de quantités dénombrables ou de longueurs mesurables.	Résoudre des problèmes en utilisant l'addition et la soustraction de quantités dénombrables ou de longueurs mesurables.	Le nombre, ensemble 6 : Conceptualiser l'addition et la soustraction 27 : Explorer la propriété de l'associativité 28 : Résoudre des problèmes 1 29 : Résoudre des problèmes 2 30 : Résoudre des problèmes 3 31 : Résoudre des problèmes 4 32 : Approfondissement Le nombre, Les maths au quotidien 6 : Voyez-vous des maths ? 6 : Quelle histoire pouvons-nous inventer ? Le nombre, Intervention 7 : Additionner et soustraire jusqu'à 20 8 : Résoudre des problèmes sous forme d'histoires	La boulangerie d'Array La grande course de traîneaux à chiens La tirelire Une journée spéciale au parc