

Corrélations de Mathologie 1^{re} année – Alberta

Le nombre, ensemble 1 : Compter

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 être communiquée ?				
Résultat d'apprentissage : Les élèves interprètent et expliquent la quantité jusqu'à 100.				
Connaissances	Compréhension	Habilités et procédures	1 ^{re} année Mathologie	Petits livrets de Mathologie
Un numéral est un symbole ou un groupe de symboles utilisé pour représenter un nombre. L'absence de quantité est représentée par 0.	La quantité est exprimée en mots et en numéraux en fonction de régularités.	Représenter des quantités en utilisant des mots, des numéraux, des objets ou des images.	Le nombre, ensemble 1 : Compter 1 : Compter jusqu'à 20 2 : Compter jusqu'à 50	Un repas en famille (Les nombres jusqu'à 50.) <u>2^e année</u> Les façons de compter (Les nombres jusqu'à 100.)
	La quantité dans la vie quotidienne est représentée de plusieurs manières.	Repérer une quantité de 0 dans des situations familières.	Le nombre, ensemble 1 : Compter 3 : Compter de l'avant et à rebours	
Le dénombrement peut commencer à n'importe quel nombre. Le fait de compter plus d'un objet à la fois est appelé compter par bonds.	Chaque nombre compté comprend tous les nombres précédents (principe du dénombrement : inclusion hiérarchique).	Compter par 1 en ordre croissant à l'intérieur de 100, en commençant par n'importe quel nombre, selon les principes du dénombrement.	Le nombre, ensemble 1 : Compter 1 : Compter jusqu'à 20 2 : Compter jusqu'à 50 3 : Compter de l'avant et à rebours 4 : Compléter des dizaines 6 : Approfondissement	Des chats et des chatons !

Fiche 1b

	La quantité peut être déterminée en comptant plus d'un objet dans un ensemble à la fois.	Compter par 1 en ordre décroissant de 20 à 0.	Le nombre, ensemble 1 : Compter 3 : Compter de l'avant et à rebours	
		Compter en ordre croissant par bonds de 5 et de 10 jusqu'à 100, en commençant par 0.	Le nombre, ensemble 1 : Compter 5 : Compter par bonds de l'avant 6 : Approfondissement	Trop, c'est combien ? <u>2^e année</u> Les façons de compter Une journée spéciale au parc
		Compter en ordre croissant par bonds de 2 jusqu'à 20, en commençant par 0.	Le nombre, ensemble 1 : Compter 5 : Compter par bonds de l'avant 6 : Approfondissement	En safari !