

Corrélations de Mathologie 2^e année – Alberta
Le nombre, ensemble 2 : Les liens entre les nombres 1

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.s				
Connaissances	Compréhension	Habiletés et procédures	2^e année Mathologie	Petits livrets de Mathologie
<p>Tout nombre d'objets dans un ensemble peut être représenté par un nombre naturel.</p> <p>Les valeurs de position dans un nombre naturel à quatre chiffres sont les milliers, les centaines, les dizaines et les unités.</p> <p>Les positions qui n'ont pas de valeur dans un nombre donné utilisent le zéro pour réserver la position.</p>	<p>Il existe une infinité de nombres naturels.</p> <p>Chaque chiffre d'un nombre naturel a une valeur en fonction de sa position.</p> <p>Chaque nombre naturel est associé à exactement un point sur la droite numérique.</p>	<p>Représenter des quantités en utilisant des mots et des nombres naturels.</p>	<p>Le nombre, ensemble 2 : Les liens entre les nombres 1</p> <p>7 : Les nombres pairs et impairs</p> <p>Le nombre, Les maths au quotidien</p> <p>2 : Devine mon nombre</p>	<p>Les façons de compter</p>

Fiche 18b

La droite numérique est une représentation spatiale de la quantité.		Repérer les chiffres représentant les milliers, les centaines, les dizaines et les unités en fonction de leur position dans un nombre naturel.	Le nombre, ensemble 2 : Les liens entre les nombres 1 7 : Les nombres pairs et impairs	Les façons de compter
		Établir un lien entre un nombre, y compris 0, et sa position sur la droite numérique.	Le nombre, Les maths au quotidien 2 : Créer une droite numérique ouverte	
Une quantité paire n'aura pas de reste lorsqu'elle est séparée en deux groupes égaux ou en groupes de deux.	Tous les nombres naturels sont soit pairs, soit impairs.	Modéliser des quantités paires et impaires en les partageant et en les groupant.	Le nombre, ensemble 2 : Les liens entre les nombres 1 7 : Les nombres pairs et impairs	
Une quantité impaire aura un reste de 1 lorsqu'elle est séparée en deux groupes égaux ou en groupes de deux.		Décrire une quantité comme étant paire ou impaire.	Le nombre, ensemble 2 : Les liens entre les nombres 1 7 : Les nombres pairs et impairs	
Une référence est une quantité connue à laquelle une autre quantité peut être comparée.	Une quantité peut être estimée lorsqu'un dénombrement exact n'est pas requis.	Estimer des quantités en utilisant des références.	Le nombre, ensemble 2 : Les liens entre les nombres 1 5 : Estimer des quantités 6 : Comparer et ordonner des quantités	Une journée spéciale au parc Les façons de compter Qu'est-ce que tu préfères ?

Fiche 18c

<p>Les mots qui peuvent décrire une comparaison entre deux quantités inégales comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • pas égale • supérieure à (plus grande que) • inférieure à (plus petite que). <p>Le symbole < (inférieur à, plus petit que) et le symbole > (supérieur à, plus grand que) sont utilisés pour indiquer l'inégalité entre deux quantités.</p> <p>L'égalité et l'inégalité peuvent être modélisées en utilisant une balance.</p>	<p>L'inégalité est un déséquilibre entre deux quantités.</p>	<p>Comparer et ordonner des nombres naturels.</p>	<p>Le nombre, ensemble 2 : Les liens entre les nombres 1 5 : Estimer des quantités 6 : Comparer et ordonner des quantités</p> <p>Le nombre, Intervention 2 : Comparer des quantités</p>	<p>Retour à Batoche La grande course de traîneaux à chiens Les façons de compter</p>
		<p>Décrire une quantité comme étant inférieure à (plus petite que), supérieure à (plus grande que) ou égale à une autre quantité.</p>	<p>Le nombre, ensemble 2 : Les liens entre les nombres 1 5 : Estimer des quantités 6 : Comparer et ordonner des quantités</p>	<p>La banque de Kokum Retour à Batoche</p>