

MATHÉMATIQUES: CERCLES

WEEK 2: LUNDI, LE 28 MARS 2022

Niveau: 7e à 8e année	Unité: Mathématiques (les cercles)
Leçon: Révision de l'aire des objets (40 minutes)	
Attentes du Curriculum <i>Spatial Sense</i> :	Matériaux :
<p><u>Overall</u> E2. Measurement: compare, estimate, and determine measurements in various contexts.</p> <p><u>Specific</u> E2.3 use the relationships between the radius, diameter, and circumference of a circle to explain the formula for finding the circumference and to solve related problems E2.5 show the relationships between the radius, diameter, and area of a circle, and use these relationships to develop the formula for measuring the area of a circle and to solve related problems E2.3 solve problems involving the perimeter, circumference, area, volume, and surface area of composite two dimensional shapes and three dimensional objects, using appropriate formulas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Présentation pour la leçon ▢ Grade 7/8 - L'aire des cercles (...) 2. Un billet d'entrée pour chaque élève. ☰ Grade 7/8 Billets de sortie: Mat... 3. Une calculatrice pour chaque élève pour suivre la leçon. 4. Les tableaux blancs. 5. Les marqueurs pour les tableaux blancs. 6. Un billet de sortie pour chaque élève (verso du billet d'entrée) ☰ Grade 7/8 Billets de sortie: Mat...
Activité de Réchauffement / Billet d'entrée	
☰ Grade 7/8 Billets de sortie: Mathématiques (10 minutes)	
<p>Donnez un billet à chaque élève pour voir leur compréhension des formules qui calculent l'aire des formes géométriques avant la leçon.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Circulez la classe pour voir les réponses et répondre aux questions des élèves. 	
Leçon Interactif ▢ Grade 7/8 - L'aire des cercles (Mlle Nixon) (10 minutes)	
<p>Suivez la leçon avec les élèves en demandant la participation pour chaque question.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faites la révision des formules qui calculent l'aire des formes géométriques <ul style="list-style-type: none"> - Un rectangle - Un parallélogramme - Un triangle - Un trapèze - Faites des questions de pratique avec la classe. Avant de montrer les réponses, demandez aux élèves de résoudre les problèmes et de trouver l'aire des formes. Les élèves ont besoin de: 	

- Une calculatrice
- Une pièce de papier pour travailler sur les problèmes

Activité en groupes (10 minutes)

Divisez la classe en partenaires ou en groupes de trois pour compléter la problème de mot pratique sur un tableau blanc.

- Circulez la classe pour assurer la compréhension des élèves et répondre aux questions.

Billet de Sortie  Grade 7/8 Billets de sortie: Mathématiques (10 minutes)

Donnez un billet à chaque élève pour compléter à la fin de la classe.

- Informez les élèves de répondre aux questions selon leurs connaissances après la révision.