






# LDM - Catalogue du Laboratoire de didactique des mathématiques

## Liste

Moodle - Panopto

Cote		
 <b>VID-209.01</b>	<b>00:21:02</b>	
<b>Addition de fractions</b>		2005
Conception et réalisation : Bernadette Janvier. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005, 2015. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.		<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a> <b>Vidéo conseil exposé type</b>
 <b>VID-231</b>	<b>00:34:23</b>	
<b>Aire de pyramide</b>		2006
Conception et réalisation : Bernadette Janvier. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2006, 2011. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.		<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a> <b>Vidéo conseil exposé type et leçon</b>
 <b>VID-231.2</b>	<b>00:10:00</b>	
<b>Aire de pyramide : Aire totale par décomposition du solide</b>		2006
Conception et réalisation : Bernadette Janvier. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2006, 2011. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.		<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a> <b>Vidéo conseil exposé type et leçon</b> <i>En traitement - disponible</i>
 <b>VID-231.1</b>	<b>00:10:00</b>	
<b>Aire de pyramide : Définitions, propriétés,..., manipulation sur acétate</b>		2006
Conception et réalisation : Bernadette Janvier. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2006, 2011. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.		<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a> <b>Vidéo conseil exposé type et leçon</b> <i>En traitement - disponible</i>
 <b>VID-231.3</b>	<b>00:05:00</b>	
<b>Aire de pyramide : Liens entre les 3 hauteurs - par manipulations</b>		2006
Conception et réalisation : Bernadette Janvier. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2006, 2011. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.		<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a> <b>Vidéo conseil exposé type et leçon</b>

# LDM - Catalogue du Laboratoire de didactique des mathématiques

## Liste

Moodle - Panopto

### Cote

- 
-  **VID-231.4** **00:08:00**  
**Aire de pyramide : Présentation d'une situation...** 2006  
Conception et réalisation : Bernadette Janvier. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2006, 2011. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.  
[DIDMATH Série 200 - Répertoire principal](#)  
**Vidéo conseil exposé type et leçon**
- 
-  **VID-208.03** **00:33:43**  
**Algorithme de division et l'utilisation du matériel** 2004  
Conception et réalisation : Bernadette Janvier et Alexandre Ducharme-Rivard. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005, 2015. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.  
[DIDMATH Série 200 - Répertoire principal](#)  
**Vidéo conseil exposé type**
- 
-  **VID-208.01** **00:09:29**  
**Algorithme de division I** 2005  
Conception et réalisation : Bernadette Janvier. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005, 2015. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.  
[DIDMATH Série 200 - Répertoire principal](#)  
**Vidéo conseil exposé type**
- 
-  **VID-208.09** **00:21:57**  
**Considérations sur le reste (8 contextes)** 2005  
Conception et réalisation : Bernadette Janvier. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005, 2015. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.  
[DIDMATH Série 200 - Répertoire principal](#)  
**Vidéo conseil exposé type**
- 
-  **VID-208.08** **00:06:38**  
**Division de nombres décimaux** 2005  
Prestation d'Alexandre Ducharme-Rivard (2005). Conception et réalisation : Bernadette Janvier.  
Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005, 2017. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.  
[DIDMATH Série 200 - Répertoire principal](#)  
**Vidéo conseil exposé type**
-

# LDM - Catalogue du Laboratoire de didactique des mathématiques

## Liste

Cote

Moodle - Panopto

---

 <b>VID-209.09-6</b> <b>00:04:36</b>	
<b>Division de fractions - Contexte : Comparer des quantités de litres</b>	2005
Conception et réalisation : Bernadette Janvier (2005). Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005, 2018. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.	<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a> <b>Vidéo conseil exposé type</b>
 <b>VID-209.09-7</b> <b>00:03:33</b>	
<b>Division de fractions : Avec le contexte KM/Hre</b>	2005
Conception et réalisation : Bernadette Janvier (2005). Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005, 2018. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.	<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a> <b>Vidéo conseil exposé type</b>
 <b>VID-209.09-4</b> <b>00:02:47</b>	
<b>Division de fractions : Les parties semblables</b>	2005
Conception et réalisation : Bernadette Janvier (2005). Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005, 2018. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.	<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a> <b>Vidéo conseil exposé type</b>
 <b>VID-209.09-5</b> <b>00:04:17</b>	
<b>Division de fractions : Multiplication à trou (pour les experts en fractions)</b>	2005
Conception et réalisation : Bernadette Janvier (2005). Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005, 2018. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.	<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a> <b>Vidéo conseil exposé type</b>
 <b>VID-209.09-1</b> <b>00:05:14</b>	
<b>Division de fractions : Se ramener à des entiers</b>	2005
Conception et réalisation : Bernadette Janvier (2005). Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005, 2017. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.	<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a> <b>Vidéo conseil exposé type</b>

---

# LDM - Catalogue du Laboratoire de didactique des mathématiques

## Liste

Moodle - Panopto

### Cote

 <b>VID-209.09-2</b> <b>00:01:12</b>	
<b>Division de fractions : Se ramener à des entiers - L'exemple décimal</b>	2005
Conception et réalisation : Bernadette Janvier (2005). Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005, 2018. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.	<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a> <b>Vidéo conseil exposé type</b>
 <b>VID-209.09-3</b> <b>00:03:16</b>	
<b>Division de fractions en partant d'une division connue</b>	2005
Conception et réalisation : Bernadette Janvier (2005). Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005, 2018. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.	<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a> <b>Vidéo conseil exposé type</b>
 <b>VID-209.02</b> <b>00:09:05</b>	
<b>Comparaison de fractions</b>	2005
Conception et réalisation : Bernadette Janvier. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005-2015. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.	<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a> <b>Vidéo conseil exposé type</b>
 <b>VID-209.08</b> <b>00:02:33</b>	
<b>Nombre fractionnaire</b>	2005
Alexandre Ducharme-Rivard (2005). Vidéo selon une idée originale de Bernadette Janvier. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005, 2018. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.	<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a> <b>Vidéo conseil exposé type</b>
 <b>VID-209.05</b> <b>00:06:00</b>	
<b>Reconstitution d'un tout</b>	2005
Conception et réalisation : Bernadette Janvier. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005, 2015. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.	<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a> <b>Vidéo conseil exposé type</b>

# LDM - Catalogue du Laboratoire de didactique des mathématiques

## Liste

Moodle - Panopto






Cote		
 <b>VID-209.06</b>	<b>00:04:00</b>	
<b>Reconstitution d'un tout</b>		2005
<p>Prestation d'un étudiant (2005). Selon une idée originale de Bernadette Janvier. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005, 2018. Exposé type du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.</p>		<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a>
		<b>Vidéo conseil exposé type</b>
 <b>VID-209.07</b>	<b>00:02:38</b>	
<b>Nombre fractionnaire</b>		2005
<p>Conception et réalisation : Bernadette Janvier (2005). Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005, 2018. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.</p>		<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a>
		<b>Vidéo conseil exposé type</b>
 <b>VID-213.1</b>	<b>00:27:24</b>	
<b>Médiatrice d'un segment</b>		2005
<p>Conception et réalisation : Bernadette Janvier et Alexandre Ducharme-Rivard. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.</p>		<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a>
		<b>Vidéo conseil exposé type</b>
 <b>VID-234.1</b>	<b>00:22:47</b>	
<b>Médiatrice</b>		2009
<p>Prestation (2009) de Valériane Passaro, inspirée de la vidéo VID-213 "Médiatrice" de Bernadette Janvier (2005). Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2009, 2011. Reproduction interdite.</p>		<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a>
		<b>Vidéo conseil exposé type</b>
 <b>VID-214.1</b>	<b>00:12:30</b>	
<b>Multiplication de nombres fractionnaires (version 1)</b>		2005
<p>Conception et réalisation : Bernadette Janvier et Alexandre Ducharme-Rivard. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005, 2011. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.</p>		<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a>
		<b>Vidéo conseil exposé type</b>

# LDM - Catalogue du Laboratoire de didactique des mathématiques

## Liste

Moodle - Panopto

### Cote

- 
-  **VID-214.2** **00:01:06**  
**Multiplication de nombres fractionnaires (version 2)** 2005  
Conception et réalisation : Bernadette Janvier et Alexandre Ducharme-Rivard. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005, 2011. Reproduction interdite. [DIDMATH Série 200 - Répertoire principal](#)  
**Vidéo conseil exposé type**
- 
-  **VID-214.3** **00:08:27**  
**Multiplication de décimaux (version 1)** 2005  
Conception et réalisation : Bernadette Janvier et Alexandre Ducharme-Rivard. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005, 2011. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite. [DIDMATH Série 200 - Répertoire principal](#)  
**Vidéo conseil exposé type**
- 
-  **VID-214.4** **00:01:10**  
**Multiplication de décimaux (version 2)** 2005  
Conception et réalisation : Alexandre Ducharme-Rivard et Bernadette Janvier. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005, 2011. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite. [DIDMATH Série 200 - Répertoire principal](#)  
**Vidéo conseil exposé type**
- 
-  **VID-245.2** **00:20:59**  
**Polygones par pliage : le carré et l'octogone régulier** 2011  
Prestations de Bernadette Janvier (2006), extraite de la vidéo VID-227 "Polygones par pliage III" de Bernadette Janvier (2006). Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2011. Reproduction interdite. [DIDMATH Série 200 - Répertoire principal](#)  
**Vidéo conseil exposé type**
- 
-  **VID-227** **00:50:06**  
**Polygones par pliage III** 2006  
Conception et réalisation : Bernadette Janvier. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2006, 2013. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite. [DIDMATH Série 200 - Répertoire principal](#)  
**Vidéo conseil exposé type**
-

# LDM - Catalogue du Laboratoire de didactique des mathématiques

## Liste

Cote

Moodle - Panopto

---

 <b>VID-227.1</b> <b>00:25:40</b>	
<b>Polygones par pliage III (1re partie)</b>	2006
Conception et réalisation : Bernadette Janvier. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2006, 2013. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.	<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a>
	<b>Vidéo conseil exposé type</b> <i>En traitement - disponible</i>
<hr/>	
 <b>VID-227.2</b> <b>00:24:10</b>	
<b>Polygones par pliage III (2e partie)</b>	2006
Conception et réalisation : Bernadette Janvier. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2006, 2013. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.	<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a>
	<b>Vidéo conseil exposé type</b> <i>En traitement - disponible</i>
<hr/>	
 <b>VID-223.1</b> <b>00:23:02</b>	
<b>Somme des mesures des angles intérieurs d'un triangle : Mise en doute par la mesure</b>	2005
Mise en doute par la mesure. Conception et réalisation : Bernadette Janvier (2005). Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2017. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.	<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a>
	<b>Vidéo conseil exposé type</b>
<hr/>	
 <b>VID-223.5</b> <b>00:06:14</b>	
<b>Somme des mesures des angles intérieurs d'un triangle avec GeoGebra</b>	2021
Conception et réalisation : Doris Jeannotte (2021). Capsule vidéo pour le cours "Didactique des mathématiques". Reproduction interdite.	<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a>
	<b>Vidéo conseil exposé type</b>
<hr/>	
 <b>VID-233.1</b> <b>00:19:11</b>	
<b>Suites arithmétiques</b>	2009
Prestation de Valériane Passaro (2009), inspirée de la vidéo VID-224 "Suites arithmétiques" par Bernadette Janvier. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2009, 2011. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.	<a href="#">DIDMATH Série 200 - Répertoire principal</a>
	<b>Vidéo conseil exposé type</b>

---

# LDM - Catalogue du Laboratoire de didactique des mathématiques

## Liste

Cote

Moodle - Panopto



**VID-225.4**

**00:25:00**

### **Trigonométrie I : Rapport interne avec des triangles semblables ( exposé type)**

2005

Conception et réalisation 2005 : Bernadette Janvier. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.

[DIDMATH Série 200 - Répertoire principal](#)

**Vidéo conseil exposé type**

*En traitement - disponible*



**VID-226.3**

**00:24:41**

### **Trigonométrie II : Angles remarquables et rapports trigonométriques (exposé type 1)**

2005

Conception et réalisation : Bernadette Janvier. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005-2015. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.

[DIDMATH Série 200 - Répertoire principal](#)

**Vidéo conseil exposé type**



**VID-226.4**

**00:29:01**

### **Trigonométrie II : Construction d'angles remarquables et rapport trigonométrique en secondaire V (exposé type 2)**

2004

Conception et réalisation : Bernadette Janvier. Production : Laboratoire de didactique des mathématiques, 2005-2015. Vidéo conseil pour la préparation des prestations du cours « Didactique I ». Reproduction interdite.

[DIDMATH Série 200 - Répertoire principal](#)

**Vidéo conseil exposé type**