

# PLAN DE LA SEMAINE 5 EN MATHS

SEMAINE 5	CM1	CM2				
<p>LUNDI 20 AVRIL 2020</p>	<p><b>Numération</b> Regarder la vidéo : <b>RAPPEL FRACTIONS</b> jusqu'à <b>5min34</b> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=GFqzldNPqbc">https://www.youtube.com/watch?v=GFqzldNPqbc</a> Faire les exercices en ligne : 1) <a href="https://www.jeuxmaths.fr/exercice-de-math-fractionetdemidroite1.html">https://www.jeuxmaths.fr/exercice-de-math-fractionetdemidroite1.html</a>  2 ) <a href="https://www.jeuxmaths.fr/exercice-de-math-fractionetdemidroite2.html">https://www.jeuxmaths.fr/exercice-de-math-fractionetdemidroite2.html</a></p>	<p><b>Numération</b> Regarder la vidéo : <b>les fractions décimales SUITE</b> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=FIETAqd7XHs">https://www.youtube.com/watch?v=FIETAqd7XHs</a> Faire les exercices en ligne : 1) <a href="https://www.jeuxmaths.fr/exercice-de-math-fractionetdemidroite1.html">https://www.jeuxmaths.fr/exercice-de-math-fractionetdemidroite1.html</a>  2 ) <a href="https://www.jeuxmaths.fr/exercice-de-math-fractionetdemidroite2.html">https://www.jeuxmaths.fr/exercice-de-math-fractionetdemidroite2.html</a>  3 ) <a href="https://www.logicieleducatif.fr/college/math/fractions-decimales.php">https://www.logicieleducatif.fr/college/math/fractions-decimales.php</a></p>				
<p><b>PROBLÈMES :</b> Surligne ou barre les informations <u>inutiles</u> puis résous les problèmes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcul mental :</li> <li>• Mathador chrono solo 3 parties <a href="https://www.mathador.fr/chrono.html">https://www.mathador.fr/chrono.html</a></li> </ul> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p><b>Site Logiciel éducatif pour les tables de X ( 5 à 10 min)</b> <a href="https://www.logicieleducatif.fr/math/calcul/tablesmultiplication.php">https://www.logicieleducatif.fr/math/calcul/tablesmultiplication.php</a></p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center; vertical-align: middle; font-size: 2em;"><b>1</b></td> <td>Pour la rentrée scolaire, la maman de Louis achète pour son fils une paire de chaussures, pointure 34, au prix de 43€. Mais elle doit revenir l'échanger contre une autre paire, pointure 35, au prix de 47€. <i>De combien la seconde paire est-elle plus chère que la première?</i></td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center; vertical-align: middle; font-size: 2em;"><b>2</b></td> <td>La famille Robin achète un enregistreur DVD sur lequel on peut programmer 10 enregistrements sur 15 jours. L'appareil, garanti deux ans, vaut 299€ et elle prend une garantie supplémentaire de trois ans qui coûte 50€. <i>Quelle somme totale les Robin vont-ils payer?</i></td> </tr> </table>		<b>1</b>	Pour la rentrée scolaire, la maman de Louis achète pour son fils une paire de chaussures, pointure 34, au prix de 43€. Mais elle doit revenir l'échanger contre une autre paire, pointure 35, au prix de 47€. <i>De combien la seconde paire est-elle plus chère que la première?</i>	<b>2</b>	La famille Robin achète un enregistreur DVD sur lequel on peut programmer 10 enregistrements sur 15 jours. L'appareil, garanti deux ans, vaut 299€ et elle prend une garantie supplémentaire de trois ans qui coûte 50€. <i>Quelle somme totale les Robin vont-ils payer?</i>
<b>1</b>	Pour la rentrée scolaire, la maman de Louis achète pour son fils une paire de chaussures, pointure 34, au prix de 43€. Mais elle doit revenir l'échanger contre une autre paire, pointure 35, au prix de 47€. <i>De combien la seconde paire est-elle plus chère que la première?</i>					
<b>2</b>	La famille Robin achète un enregistreur DVD sur lequel on peut programmer 10 enregistrements sur 15 jours. L'appareil, garanti deux ans, vaut 299€ et elle prend une garantie supplémentaire de trois ans qui coûte 50€. <i>Quelle somme totale les Robin vont-ils payer?</i>					

MARDI  
21 AVRIL  
2020

### Décomposer des nombres entiers

Regarder le tuto :

[https://www.youtube.com/watch?v=s\\_LDca9LEJE](https://www.youtube.com/watch?v=s_LDca9LEJE)

Puis rends-toi sur ASP et fais les exercices de 1 à 4

### Choisir l'opération qui convient dans un problème ASP

Exercices 6 à 10

Calcul mental : VOIR document envoyé **calcul mental mardi 21 avril**

### Ranger des nombres décimaux

Regarder le tuto :

<https://www.youtube.com/watch?v=B1Ndk3hDIUk>

Puis rends-toi sur ASP et fais les exercices de 1 à 6

### Choisir l'opération qui convient dans un problème ASP

Exercices 6 à 10

Calcul mental : VOIR document envoyé **calcul mental mardi 21 avril**

3

Un livreur, qui a chargé 28 colis dans sa camionnette, en dépose 7 lors de son premier arrêt, repart pour 12 km, puis en dépose 9 lors du deuxième arrêt et 9 également lors du troisième arrêt. Enfin à 17h15, il dépose le reste de ses colis chez son dernier client.

*Combien de colis a-t-il déposés au cours de ce quatrième arrêt?*

**Problème :** surligne ou barre les informations inutiles puis résous le problème.

### Géométrie :

Jeu en ligne sur le vocabulaire géométrique NIVEAU 1

<https://www.lumni.fr/jeu/le-vocabulaire-de-geometrie-jeu-definimots>

### Géométrie :

Jeu en ligne sur le vocabulaire géométrique NIVEAUX 1 et 2

<https://www.lumni.fr/jeu/le-vocabulaire-de-geometrie-jeu-definimots>

JEU  
23 AVRIL  
2020

### Grandeurs et mesures

Tracer le patron d'un pavé droit

Regarder tuto

<https://www.lumni.fr/video/tracer-un-patron-de-pave-droit-les-fondamentaux>

Trace le patron d'un pavé droit puis plie-le de sorte à pouvoir tenir le solide entre les mains. ( **FAITES UNE PHOTO** avant et après réalisation.)

### Grandeurs et mesures

Calculer l'aire d'un rectangle EN LIGNE

<https://www.logicieleducatif.fr/math/geometrie/aire-du-rectangle.php>

Activité supplémentaire : voir CM1 tracer le patron d'un pavé droit.

<https://www.lumni.fr/video/tracer-un-patron-de-pave-droit-les-fondamentaux>

Calcul mental : deux jeux mathématiques en ligne :  
<https://www.lumni.fr/jeu/speedy-calculo> ( Révisions des tables )  
<https://www.lumni.fr/jeu/calculator> ( décompositions additives )

Calcul mental : deux jeux mathématiques en ligne :  
<https://www.lumni.fr/jeu/speedy-calculo> ( Révisions des tables )  
<https://www.lumni.fr/jeu/calculator> ( décompositions additives )

**Activité : écrire une blague et la partager avec la classe**

Une vidéo pour vous inspirer si besoin

<https://www.youtube.com/watch?v=GK-kEsJZBzg>



**PROBLÈME :**

Surligne ou barre les informations inutiles puis résous le problème.

4

Avec un appareil photo équipé d'un capteur de 10 mégapixels, d'un téléobjectif 70-300 mm et d'un pare-soleil valant 14,50€, un photographe a réalisé 6 séries de 24 photos pour un reportage sur les oiseaux de Brière. *Au total combien de clichés pourra-t-il présenter?*

VENDREDI  
24 AVRIL  
2020

**Nombres et calculs ( OGD )**

**Lire un tableau ou graphique ASP CM1**

Exercices de 1 et 5

**Exercices de logique en ligne ( mettre des RONDS rouges pour valider )**

<https://www.logicieleducatif.fr/math/problemes/logik1.php>

**Calcul : jeu reconstituer le maximum d'additions**

<https://www.lumni.fr/jeu/speedy-sigma>

**Organisation et gestion de données**

**Reconnaître une situation de proportionnalité**

<https://www.lumni.fr/video/reconnaitre-une-situation-de-proportionnalite>

**Exercices en ligne :**

<https://www.logicieleducatif.fr/math/problemes/tableaupropo.php>

**Exercices de logique en ligne ( mettre des RONDS rouges pour valider )**

<https://www.logicieleducatif.fr/math/problemes/logik1.php>

**Calcul : jeu reconstituer le maximum d'additions**

<https://www.lumni.fr/jeu/speedy-sigma>

Calcul mental : VOIR document calcul mental Vendredi 24 avril

Calcul mental : VOIR document calcul mental Vendredi 24 avril

5

Tatie Danielle fait des confitures de pommes au caramel. Elle utilise 5 kg de fruits auxquels elle ajoute 4 kg de sucre. A la fin de la cuisson, qui a duré 1h15, le mélange a perdu 1,650 kg. Elle le verse alors dans des pots d'une contenance de 450 g. *Combien de pots complets remplira-t-elle?*

6

Lors d'une étape du Tour de France 2012, le peloton, composé de 176 coureurs âgés de 22 à 40 ans, se rend de Marseille à La Grande-Motte en passant par Arles. La distance de Marseille à Arles est de 118 km, celle de Arles à La Grande-Motte de 80 km. *Calcule la longueur de l'étape.*

**Problèmes** : surligne ou barre les informations inutiles puis résous les problèmes.