

# La tablette numérique en mathématiques



# La tablette numérique en mathématiques

## Plan de formation.

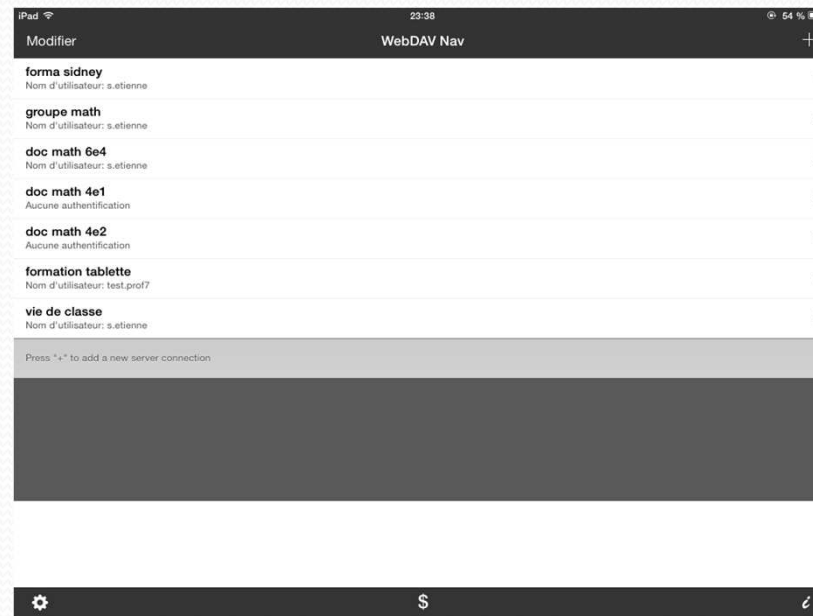
- Présentation.
- Webdavnav.
- Pages.
- Numbers.
- Explain Everything.
- RecorderApp.
- Geogebra.
- Socrative.
- Questions diverses.



# La tablette numérique en mathématiques

## WebDAV Nav.

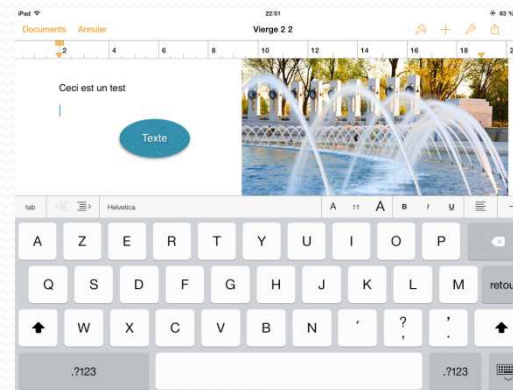
- WebDAV Nav est une application d'envoi de ressources vers un groupe de travail de l'ENT.



# La tablette numérique en mathématiques

## Pages.

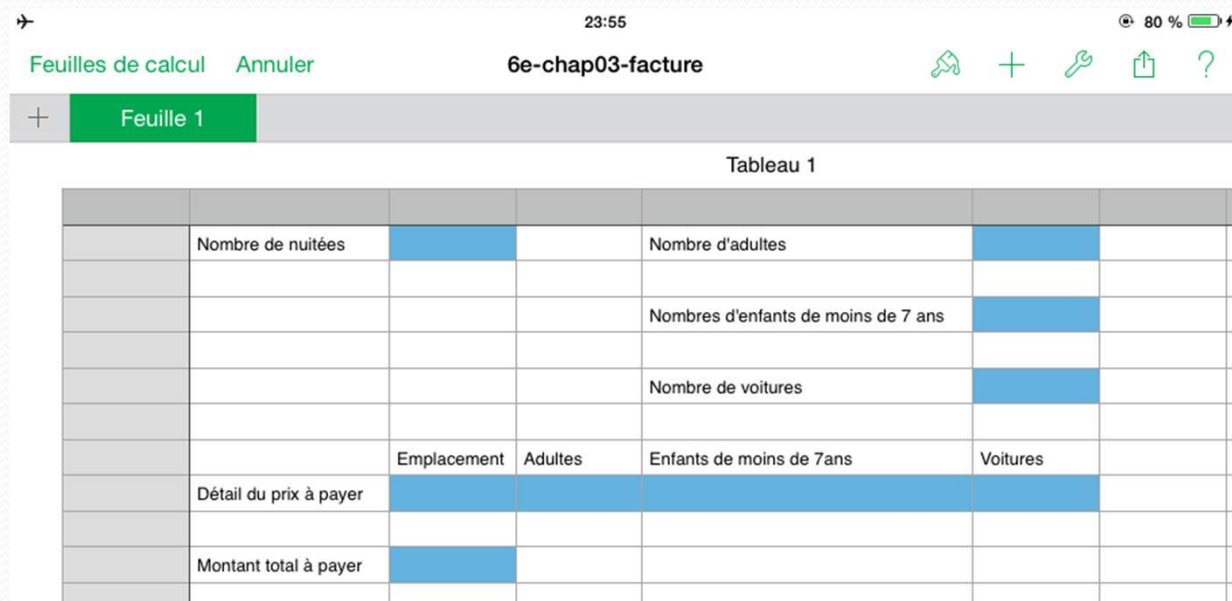
- Pages est un traitement de textes (lien hypertexte, tableau, formes diverses).
- On peut partir d'un document Word.
- On peut construire des textes à trou, ou des questionnaires que les élèves peuvent remplir directement, puis renvoyer soit par mail, soit dans le groupe de travail de la classe.
- Un exemple avec une fiche métier.



# La tablette numérique en mathématiques

## Numbers.

- Numbers est un tableur.
- Un exemple avec une facture.



The screenshot shows the Numbers app interface on a tablet. At the top, there is a status bar with the time 23:55 and 80% battery. Below that, the app title is "6e-chap03-facture". The spreadsheet is titled "Tableau 1" and has a single sheet named "Feuille 1". The spreadsheet contains the following data:

	Emplacement	Adultes	Enfants de moins de 7ans	Voitures
Nombre de nuitées				
Nombre d'adultes				
Nombres d'enfants de moins de 7 ans				
Nombre de voitures				
Détail du prix à payer				
Montant total à payer				



# La tablette numérique en mathématiques

## Explain Everything.

- Explain Everything permet de créer des diaporamas animés.
- On peut ajouter des formes, des images, des vidéos.
- On peut créer des vidéos tutoriels, remplir des pdf, faire des exposés, enregistrer une figure téléphonée.

The screenshot displays the Explain Everything application interface. It features a white workspace with a vertical toolbar on the left containing various drawing and editing tools. The main workspace is divided into two sections, each titled "nombre décimal :".

The top section contains the following calculations:

$+ 9 \times 1000 = \dots$	<b>9,590</b>	▶4. $5 \times 1 + 8 \times 100 + 1 \times \frac{1}{10} = \dots$	<b>805,100</b>
$000 + 5 \times \frac{1}{100} = \dots$	<b>3000,056</b>	▶5. $1 \times 10 + 2 \times \frac{1}{10} + 3 \times 100 = \dots$	<b>310,02</b>
$0 + 1 \times \frac{1}{1000} = \dots$	<b>4060,001</b>	▶6. $1 \times 1 + 2 \times \frac{1}{100} + 1 \times \frac{1}{10} = \dots$	<b>1,012</b>

The bottom section contains the following calculations:

$+ 1 \times \frac{1}{100} = \dots$	<b>11,028</b>	▶4. $5 \times 100 + 8 \times \frac{1}{10} + 5 \times 1000 = \dots$	<b>55,05</b>
$+ 8 \times \frac{1}{100} = \dots$	<b>1,028</b>	▶5. $8 \times 1000 + 5 \times \frac{1}{10} + 6 \times 100 = \dots$	
$\frac{1}{10} + 9 \times 10 = \dots$	<b>90,909</b>	▶6. $9 \times 1 + 9 \times \frac{1}{1000} + 5 \times \frac{1}{100} = \dots$	

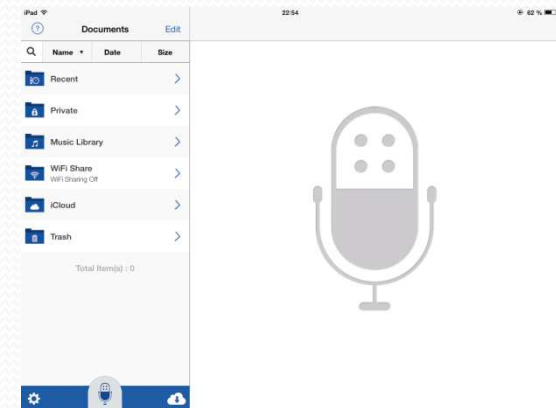
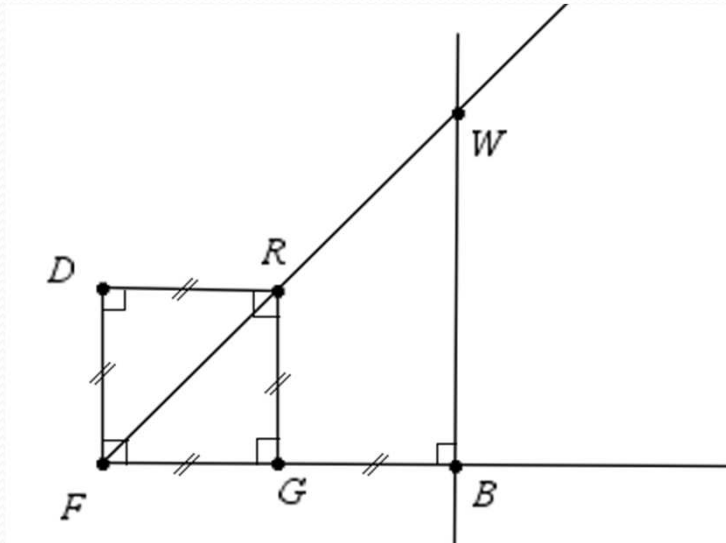
At the bottom of the screen, there is a navigation bar with a slide indicator showing "Diapo 144" and a timer set to "00:00:00".



# La tablette numérique en mathématiques

## RecorderApp.

- RecorderApp est une application d'enregistrement audio.
- Par exemple, quel est le programme de construction de la figure suivante ?



# La tablette numérique en mathématiques

## Geogebra.

- Geogebra, logiciel bien connu de géométrie dynamique, existe aussi sur Ipad.
- Par exemple, faire la figure téléphonée donnée.

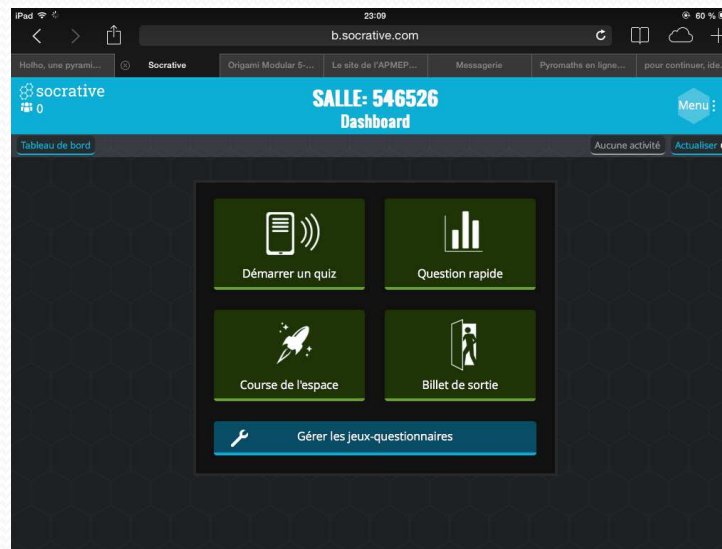




# La tablette numérique en mathématiques

## Socrative.

- Socrative est une plateforme Web qui permet de faire des questions rapides au sein d'une classe virtuelle.
- Connectez-vous à la classe 546526.



Prise en main de tablette numérique

**Pour aller plus loin.**

*Keynotes, itunesU, Bookcreator, Snapseed, Tellagami, QR  
code, Google Earth, Evernote, iMotion, Notes HD*



# La tablette numérique en mathématiques

## Questions diverses.

Formateur : M. Sylvain ETIENNE  
Collège Sidney BECHET  
Adresse mail : [etiennesy@orange.fr](mailto:etiennesy@orange.fr)  
Tél. : 06 84 48 87 93

