



MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

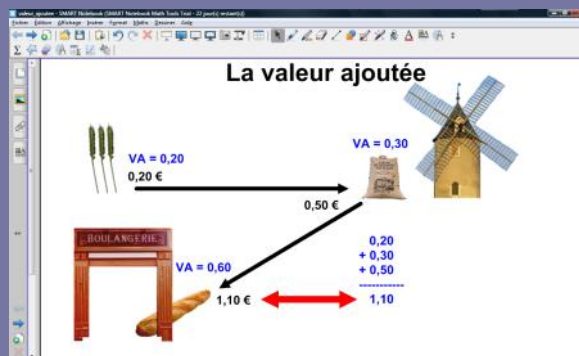
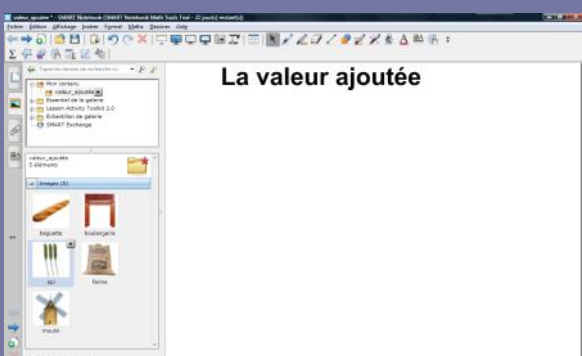


pôle numérique

LA VALEUR AJOUTÉE

Création en direct d'un schéma conceptuel

Sur la première page du tableau, le professeur présente à ses élèves le concept de valeur ajoutée en leur racontant une histoire, à l'aide d'images extraites de sa bibliothèque personnelle de ressources. Sur la deuxième page, le professeur a préalablement préparé le corrigé.



Outils utilisés

Ajouter la page



Galerie



Lignes



Sélectionner



Texte



Commandes utilisées

Enregistrer



Flèche de menu



Propriétés



Ajouter à Mon contenu



Vidéo sur : <http://mediafiches.ac-creteil.fr>



LA RÉALISATION PAS À PAS

- Lancez le logiciel *SMART Notebook*
- Dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil *Texte*
- Tapez le titre de la page : **La valeur ajoutée**
- La zone de texte étant toujours active, sélectionnez tout le texte et modifiez ses attributs : police Arial, taille 40 et Gras (B)
- Dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil *Sélectionner*
- Placez le titre en haut de la page.

PRÉPARATION DE LA GALERIE DE RESSOURCES PERSONNELLES

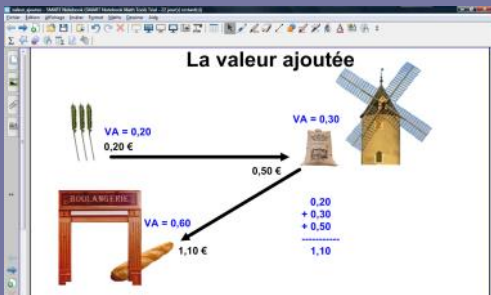
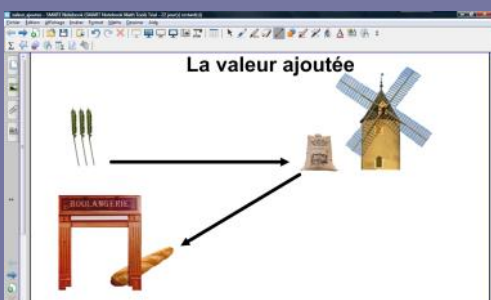
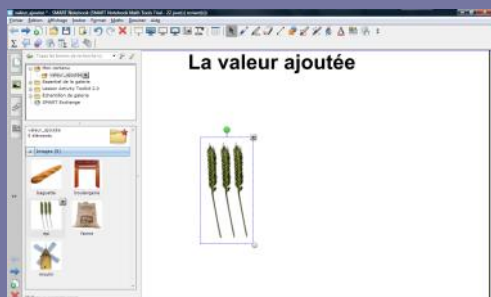
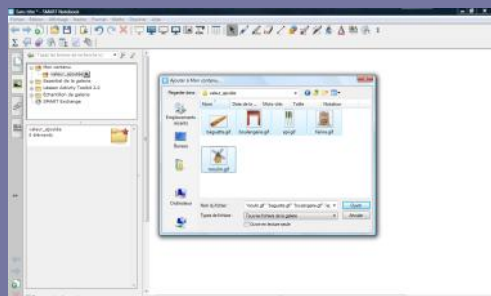
Afin de pouvoir mobiliser facilement les images nécessaires à votre démonstration, vous devez les intégrer à la *Galerie de ressources* de *SMART*. Ces images sont disponibles dans un dossier nommé **valeur_ajoutée**, quelque part sur le disque dur de l'ordinateur qui « pilote » le TNI.

- Dans la barre latérale, cliquez sur *Galerie*
- Dans l'arborescence de la *Galerie*, cliquez sur le dossier *Mon contenu*
- Cliquez sur la *Flèche de menu* correspondante (ou effectuez un clic droit sur ce dossier)
- Sélectionnez *Nouveau dossier* et nommez ce nouveau dossier **VA**
- Cliquez sur la *Flèche de menu* de ce nouveau dossier **VA** et sélectionnez *Ajouter à Mon contenu*
- Parcourez l'arborescence, ouvrez le dossier **valeur_ajoutée**, sélectionnez les cinq images, puis cliquez sur *Ouvrir*.

Désormais, en cliquant, dans la *Galerie*, sur le dossier **VA**, les cinq images seront disponibles. Il suffira d'utiliser un glisser-déposer de l'image désirée pour la déposer dans la page du tableau.

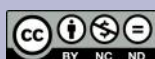
PRÉPARATION DU CORRIGÉ

- Dans la barre de menus, cliquez sur l'outil *Ajouter la page*. La nouvelle page est la page active.
- Dans la barre latérale, cliquez sur *Galerie*
- Dans l'arborescence de la *Galerie*, cliquez sur le dossier **VA**
- Faites glisser dans la page successivement les images de l'épi de blé, du moulin, de la farine, de la boulangerie et de la baguette de pain
- Redimensionnez les images et disposez-les dans la page
- Dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil *Lignes*
- Dans la barre latérale, cliquez sur *Propriétés*
- Dans le panneau des propriétés, cliquez sur *Style de ligne* et choisissez la *Couleur* noire, la quatrième *Épaisseur*, le premier *Style de ligne*, le premier *Commencer* et le dernier *Fin*
- Tracez une flèche allant de l'épi de blé au moulin, puis une flèche allant du moulin à la boulangerie
- Dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil *Texte*
- Dans la barre latérale, cliquez sur *Propriétés* et choisissez la police Arial, la taille 18, l'attribut Gras (*Style du texte*) et la couleur noire (*Style de ligne*)
- Cliquez à l'endroit désiré et tapez respectivement **0,20 €**, **0,50 €**, **1,10 €** pour le prix de vente de l'épi de blé, de la farine, de la baguette
- Dans la barre latérale, cliquez sur *Propriétés* et choisissez la couleur bleue (*Style de ligne*)
- Cliquez à l'endroit désiré et tapez respectivement **VA = 0,20**, **VA = 0,30**, **VA = 0,60** pour l'épi de blé, la farine et la baguette
- Saisissez ensuite l'addition des valeurs ajoutées dans une seule zone de texte
- Dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil *Lignes*
- Dans la barre latérale, cliquez sur *Propriétés*
- Dans le panneau des propriétés, choisissez la *Couleur* rouge, la cinquième *Épaisseur*, le premier *Style de ligne*, le dernier *Commencer* et le dernier *Fin*
- Tracez la flèche reliant le prix de la baguette et la somme des valeurs ajoutées
- Sauvegardez votre fichier *notebook*.



Directeur de publication : William Marois
recteur de l'académie de Créteil

Directeur de collection : F. Villemonteix
Responsables éditoriaux : P. Nadam & M. Nancy
Pôle numérique – académie de Créteil
<http://mediafiches.ac-creteil.fr>



En partenariat avec

