

# 6

# Disposer d'une trousse à outils multimédias

- ▶ Échanger
- Publier des travaux d'élèves
- Travailler en collaboration
- Mettre à disposition des ressources**
- Informer

- ▶ Produire ensemble
- Partager des idées
- Être acteur de son apprentissage
- Acquérir des méthodes de travail
- Constituer une base commune d'information

- ▶ Accéder à des outils
- Promouvoir et dynamiser les activités de l'établissement

Dans cet espace virtuel géré par le professeur, l'élève peut travailler après la classe dans le même environnement et avec les mêmes ressources et outils qu'en classe.

## Descriptif

Au cours d'un problème sur les angles, la nécessité de les mesurer peut se faire sentir.

L'enseignant propose via un signet un exercice interactif de manipulation du rapporteur. Le logiciel guide l'élève dans ses manipulations.

Bureau virtuel  
ENT ENT : Mes cours | Mon profil | Mon agenda | Quitter  
Maths-6ème B MATHS-6B  
Bureau virtuel > MATHS-6B  
• Les pavés droits

- [Vocabulaire de base](#)
- [Visualisation en perspective et patron](#)
- [Retrouver les longueurs sur un patron](#)
- [Dessiner en perspective](#)

- Pour l'utilisation du rapporteur et la mesure de angles :
  - [cliquer sur ce lien](#) et utiliser un casque ou de enceintes car l'utilisation du son est primordiale.

Angle mesuré :  °      0 / 1  
Score étape 1      Vérifier

The screenshot shows a digital protractor with a semi-circular scale from 0° to 180°. A central point is marked with a small circle. The scale is labeled with values every 10 degrees: 0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180. An orange arrow points from the top-left corner of the first screenshot to the center of the protractor's scale. At the bottom of the protractor interface, there are buttons for 'Angle suivant' (next angle), 'Score étape 1' (step score), and 'Vérifier' (check).

## Les apports de l'ENT

### ■ L'élève :

- peut poursuivre cette manipulation après le cours ;
- retrouve via l'ENT cet outil à tout moment dans l'année s'il est en difficulté sur un problème d'angle.

### ■ Le professeur :

- peut faire évoluer cette trousse à outils en la complétant en fonction de la progression (tableau de changement d'unités, construction de bissectrice...);
- habite ses élèves à aller chercher des outils adaptés lorsqu'ils en ont besoin.

6

## Disposer d'une trousse à outils multimédias

