

Mathématiques ACTIVITE B2i

Découverte GeoGebra

Items du B2i concernés	* C-1-1 * C-1-2 * C-2-4 * C-3-6	GEOMETRIE
Activité non évaluée	Date : 13/01/2012	

A CHAQUE DEBUT D'EXERCICE, PRENDRE UNE NOUVELLE FEUILLE GEOGEBRA, SANS SAUVEGARDER

1^{er} Exercice : avec GEOGEBRA

Placer un point A.

- 1) placer un point B à 3cm de A
- 2) placer 2 points C1 et C2 à 3 cm de A
- 3) placer 3 points D1, D2 et D3 à 3 cm de A.
- 4) expliquer comment placer 50 points à 3 cm de A.

.....
.....
Appeler l'enseignant pour valider votre réponse

2^{ème} Exercice : avec GEOGEBRA

- 1) tracer un segment AB de longueur 6.
- 2) Tracer un triangle ABC tel que $AC = 5$ et $BC = 4$. Expliquer la méthode.

-
.....
- 3) tracer un triangle MNP tel que $MN = 6,5$; $MP = 7,9$ et $PN = 10$.

3^{ème} Exercice : avec GEOGEBRA

- 1) tracer un segment AB.
- 2) placer un point M tel que $AM = BM = 3$
- 3) placer un point N tel que $AN = BN = 6$
- 4) placer un point P tel que $AP = BP = 4,5$

Appeler l'enseignant pour valider votre figure

- 5) que remarque-t-on ?

.....
.....
Appeler l'enseignant pour valider votre réponse

