

LES BIRDS... PSS33-ÉPISODE 1.

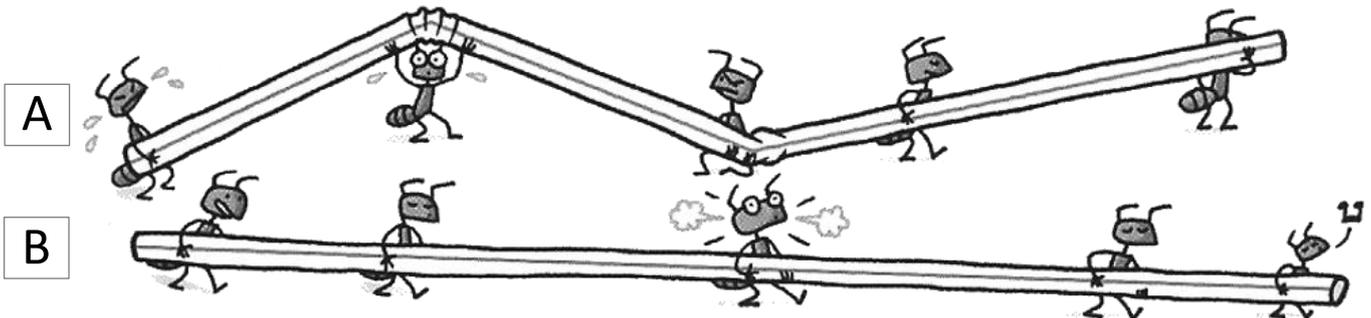
Les fourmis ont volé deux pailles du . Elles veulent savoir qui a la plus grande. Peux-tu les aider en trouvant **au moins trois** méthodes (mathématiques ou non) pour comparer les tailles des pailles ?

Elles sont trop craquantes ces petites fourmis...

Attention !...
Interdiction de les dévorer...



BirdsDessines

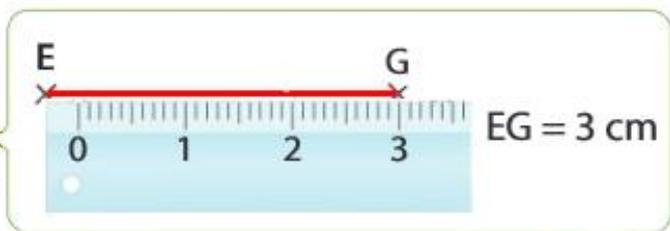


Et maintenant avec la règle...

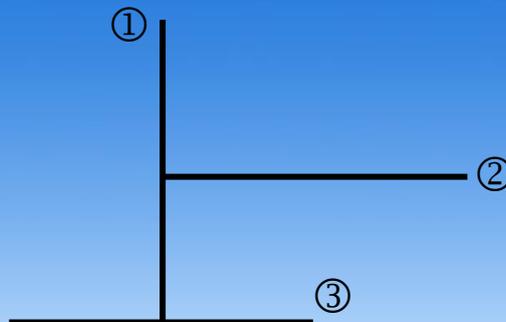
Enzo et Imany ont mesuré le segment [EG].
Qui a raison ? Justifie.



Trop facile...



Observe ces segments.
À ton avis, à vue d'œil,
quel est le plus long ?



T'es trop nul !
C'est trop trop facile...
Ça se voit comme le nez
au milieu de la figure !!!



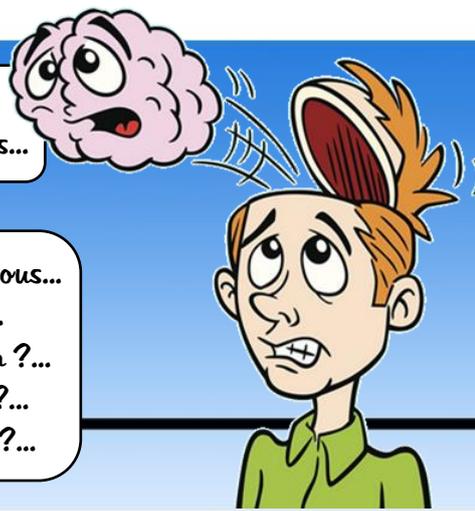
BirdsDessines

Après l'observation visuelle, vérifie avec ta règle pour être sûr...

Méfie-toi de ce que « tu vois »...
Ton cerveau peut parfois te jouer des tours...



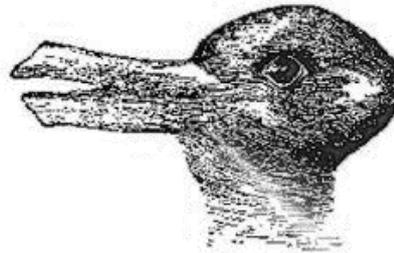
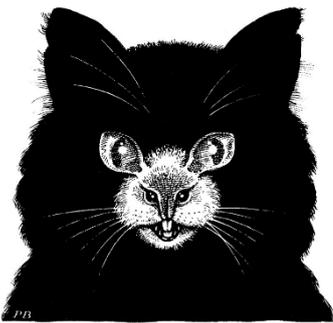
Regarde bien ci-dessous...
Chat ou Rat ?...
Esquimau ou Indien ?...
Lapin ou Canard ?...
Vieillard ou Chien ?...



Voilà pourquoi,
en **Mathématiques**,
il faut **PROUVER**
ce qu'on affirme
à l'aide d'un calcul
ou d'une propriété...

BirdsDessines

Cela s'appelle des **ILLUSIONS D'OPTIQUE**...



au secours !!! au secours !!!

Sauve-qui-peut ! Les femmes et les enfants
d'abord !... On est attaqué par un **T-REX** !
Et ce n'est pas une illusion, cette fois !

Regarde vite la vidéo,
tu le verras bouger...

BirdsDessines

<http://bit.ly/TrexMB>

A ton tour d'affronter le T-REX...

Avec une règle et le dos de ciseaux à bout
rond, passe sur **tous les pointillés**.

⚠ Ne découpe pas le T-REX avant d'avoir mar-
qué les plis.

Découpe maintenant le contour du T-REX soigneusement
aux ciseaux.

Plie sur les pointillés **en respectant bien les plis « montagne »
et les plis « vallée »**. Colle les languettes aux endroits indiqués pour
former le T-REX suivant le modèle indiqué en haut à droite de la feuille.

Lis les instructions en anglais pour visionner l'illusion.

N'oublie pas de recopier et apprendre la leçon correspondante.

(sur le site : **Section 33: I et II**)



VOCABULARY :

stand away = se placer à

close = fermer

eye = œil

look at = regarder

see = voir

move around = se déplacer autour

