



DAILY THE PROPHET

EXCLUSIVE

www.thedailyprophet.net

2CAP

le mercredi 2 mars 2022

UN NOUVEAU SYMBOLE FAIT SON APPARITION

Depuis le tome 7 des aventures de notre sorcier préféré, un nouveau symbole nous interpelle. Que penser de ce symbole ? Comment le tracer surtout ?

Le Monde des
Sorciers en
ébullition...

Est-ce géométrique ?



LES ELEVES RAVIS !

Chouette, nous allons faire de la géométrie !

**Votre
mission :
le reproduire !**



Certains

angoissent déjà !

"Je déteste la géométrie
!" nous a confié Léa.

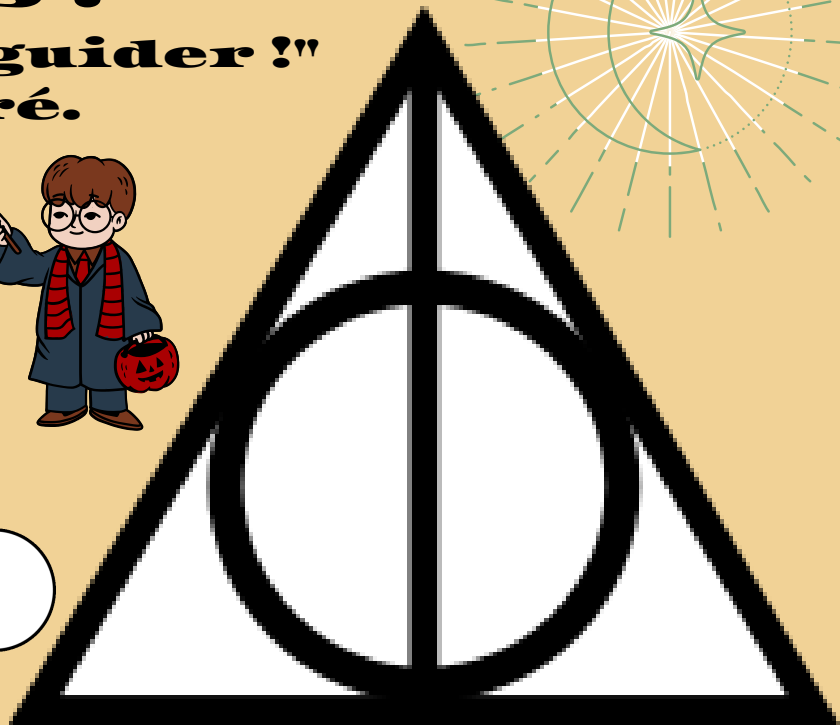
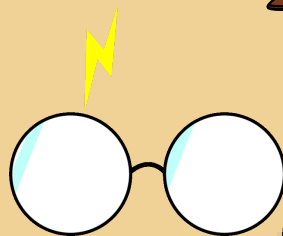


Des professeurs

trop sympas :

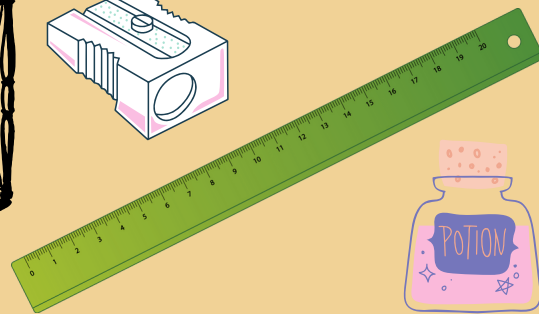
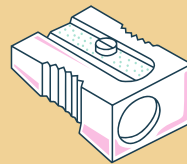
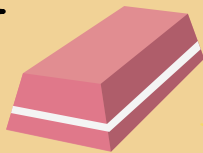
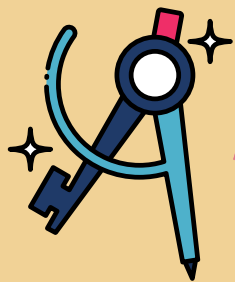
"Nous allons vous guider !" ont-ils assuré.

1) Commencer par nommer les trois figures géométriques que vous avez sous les yeux.



2) Avec quels outils peut-on tracer ce genre de figures ?

2



Un triangle isocèle a deux côtés égaux et deux angles égaux.

Un triangle rectangle a un angle droit.

Un triangle équilatéral a trois côtés égaux et trois angles égaux.

Les étapes :

3) Remets dans l'ordre les étapes à suivre.

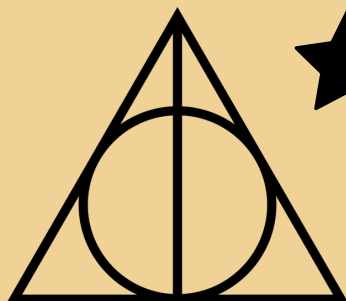
A - Construire le cercle (la pierre de résurrection).

B - Construire le triangle (la cape d'invisibilité).

C - Construire le segment (la baguette de bureau).

4) Quelle droite particulière de ce triangle représente la baguette ?

- ☐ la hauteur
- ☐ la médiatrice
- ☐ la médiane



Coup de pouce !

Comment tracer un triangle équilatéral.



5) A toi de jouer... de tracer !

Pour construire une **hauteur** dans un triangle, il faut tracer une droite perpendiculaire à la base, qui passe par le milieu de cette base.

Le centre du cercle sera le point d'intersection entre les hauteurs du triangle.



Pense à t'entraîner sur une feuille de brouillon.

Commence avec un triangle de 8 cm de côté.

Si j'ai fini, je peux personnaliser mes reliques de la mort.

Pour aller plus loin...

6) Nomme les axes de symétrie présents dans la figure géométrique des reliques de la mort.

7) Prépare au brouillon la définition de chaque mot de géométrie utilisé.

6



7

GRILLE D'AUTO-ÉVALUATION ET D'ÉVALUATION

	ACQUIS	EN COURS D'ACQUISITION	NON ACQUIS
	Je l'ai fait seul	Je l'ai fait avec l'aide d'un camarade	J'ai eu besoin du professeur
liste des compétences attendues :			
J'ai trouvé le nom des figures.			
J'ai trouvé les outils nécessaires.			
J'ai trouvé l'ordre de construction.			
J'ai suivi les consignes pour tracer mes reliques de la mort.			
J'ai tracé convenablement les reliques de la mort.			
liste des attitudes attendues :			
J'ai travaillé dans le calme.			
J'ai travaillé sans appeler les professeurs plus de trois fois.			
J'ai eu un langage correct.			

Quel élève as-tu été ?

Hermione : je sais tout faire seule.

Harry : j'ai des capacités, on m'a juste un peu guidé.

Ron : j'ai des difficultés, heureusement que les copains sont là !

Drago : Ce travail est inutile, je ne le ferai pas !

