

## HP aux journées de l'APMEP 2014 de Toulouse :

HP était présent aux journées de l'APMEP qui se sont déroulées à Toulouse du 18 au 20 octobre 2014.

Les trois dernières calculatrices (HP Prime, HP 39gII et HP 300S+) étaient présentées en fonctionnement avec des activités pédagogiques mathématiques.



Etait également présentée comme nouveauté cette année le système sans fil pour la HP Prime.

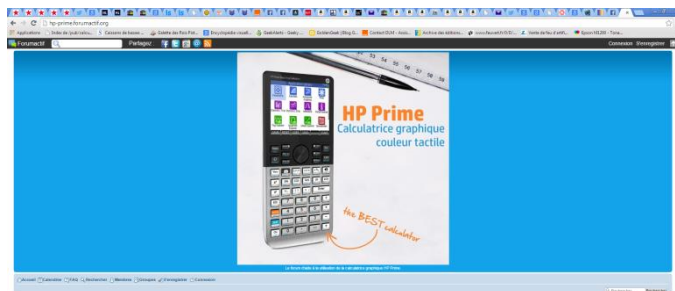


Un tirage au sort a désigné plusieurs visiteurs qui sont repartis avec des calculatrices.



## Forum d'aide pour la HP Prime :

Un forum de support a été ouvert pour aider les utilisateurs de la calculatrice HP Prime. Rendez-vous à [cette adresse](#) pour poser vos questions.



## Concours 1<sup>ère</sup>/T<sup>le</sup> S/Prépas : Gagnez des calculatrices HP Prime !

http://www.facebook.com/CalculatricesHautesperformances  
http://twitter.com/Calcs\_HP

Jusqu'au 31 décembre 2014

Concours Spécial  
Premières S / Terminales S  
Prépas

Emulateur PC  
Gratuit

**GAGNEZ**  
3 calculatrices  
HP Prime !

la 1<sup>ère</sup> calculatrice graphique à écran couleur tactile multipoints

Programmer un algorithme en langage HP Prime qui vérifie si un nombre est Harshad.

\*Règlement complet disponible sur la page Facebook ou Twitter.

Un concours réservé aux 1<sup>ère</sup> S, Terminales S et prépas a été lancé ! Ecrivez un algorithme en langage HP Prime permettant de vérifier **si un nombre est Harshad**. Un tirage au sort désignera parmi les algorithmes corrects trois gagnants qui recevront une calculatrice HP Prime.

[Télécharger l'émulateur gratuit](#)  
[Télécharger le manuel](#)  
[Télécharger les tutoriaux d'algorithmique](#)

Règlement complet :

- concours réservé aux habitants de France métropolitaine.
- concours réservé aux lycéens en classes de 1<sup>ère</sup> S, Tles S ou prépas.
- chaque participant doit être abonné à la page [Facebook CalculatricesHautesperformances](#) ou/et à la page Twitter [Calcs\\_HP](#).
- réponse à envoyer avant le 31/12/2014 par email à [calculatriceshp@gmail.com](mailto:calculatriceshp@gmail.com) avec adresse géographique complète du

participant, un scan ou une photo de la page de son carnet de correspondance ainsi que le nom de son profil Facebook ou Twitter.

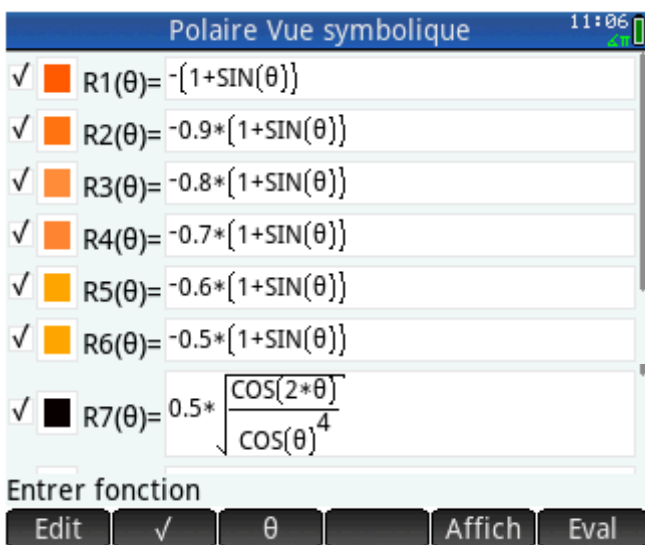
- la dotation d'une valeur de 466,47 euros, composée de trois calculatrices graphiques HP Prime, sera distribuée aux participants ayant fourni un algorithme correct et tirés au sort.
- 1 seul lot est attribué par lycée. Dans le cas où un deuxième ou troisième gagnant d'un même lycée est tiré sort, un nouveau tirage est effectué en remplacement de ces participants.
- toute tentative de fraude au concours ou de trucage concernant la page du carnet de correspondance entraînera la disqualification du participant.
- toute participation au concours nécessite l'acceptation du présent règlement dans son intégralité et une autorisation parentale pour les mineurs.
- toutes les données personnelles récoltées ne seront aucunement diffusées à des tiers et seront supprimées dès la fin du concours.


### La HP Prime fête Halloween :

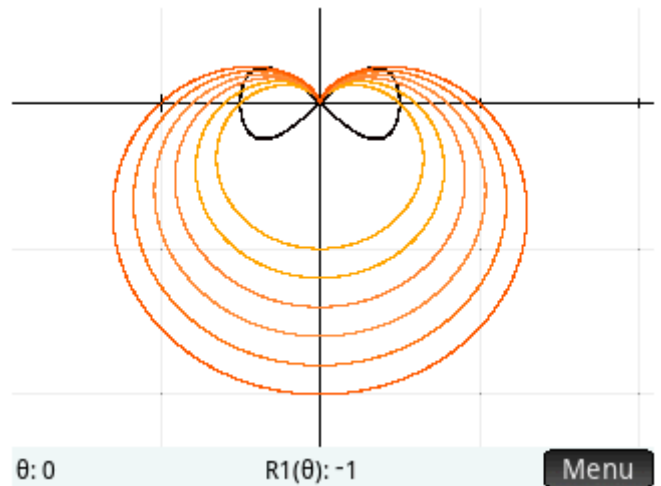
Dessinez une citrouille pour Halloween sur la HP Prime en coordonnées polaires ! Lancez l'application « Polaire ».



Entrez les équations polaires suivantes depuis la vue symbolique (touche  ) :



Obtenez les graphiques depuis la touche  . Une belle citrouille est dessinée ! Les yeux sont une lemniscate de Geronon.



A vous de compléter le dessin pour obtenir la bouche, le nez et la tige ! Joyeux Halloween !

