

Activités

Pour chaque activité, participe au débat avec les questions et réponses qui te viennent à l'esprit.

Activité 1 : Elle court, elle court, la rumeur...

Monsieur Babille au cours d'un voyage a entendu une rumeur". De retour le 1^{er} avril dans la ville de Racontar, il répète cette rumeur à trois personnes. Le 2 avril, chacune des trois personnes met au courant trois nouvelles personnes. Les jours suivants, la diffusion de la rumeur se poursuit de la même manière : dès qu'une personne l'apprend, elle en informe trois autres dès le lendemain. En France, il y a environ 65 millions d'habitants.



Activité 2 : Toutes les puissances...



Pour passer de 7^9 à 7^8 , je divise par 7. Puis pour passer à 7^7 , je divise encore par 7. Et pour obtenir 7^6 , je divise à nouveau par 7.

Et en reproduisant ce procédé, tu pourras définir la puissance zéro et les puissances négatives !



Activité 3 : Méga simple !



Les puissances de 10, on peut les calculer mentalement ! C'est très facile !

C'est vrai ! Même moi qui suis un âne, j'y arrive !



Activité 4 : Bizarre !



Quand je tape $987\ 654\ 321 \times 123\ 456\ 789$, cela m'affiche un résultat bizarre.

Bizarre, bizarre, vous avez dit bizarre, comme c'est étrange !



Activité 5 : Calculatrice ?



Peut-on faire des puissances à la calculatrice ?

Oui, on peut le faire ! Il y a même plusieurs façons.

