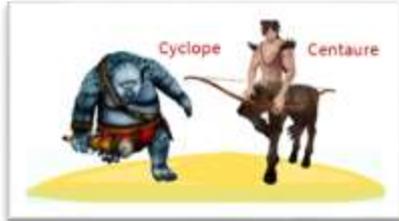


DU NOUVEAU

1. Cyclopes et centaures. Lors de son odyssée, **Ulysse** rencontre des créatures fantastiques. Sur une île, il aperçoit 4 **cyclopes** et 3 **centaures**. **Au total, combien cela fait-il de jambes et de pattes ? Combien d'yeux ?**



2. Le cheval de Troie. 20 guerriers étaient cachés dans le cheval. Tu as vu sortir 9 soldats. **Combien de guerriers sont encore cachés dans le cheval ?**

ENTRAINEMENT

3. Radio MATHebdo. (à faire en ligne)

4. Les cerbères. Dans la mythologie grecque, **Cerbère** était un chien à 3 têtes et 1 queue de dragon. **Combien verrais-tu de têtes, si tu étais face à 4 cerbères ?**



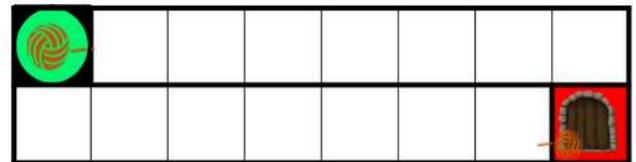
5. Thésée contre le Minotaure. Dans cette histoire racontée par le poète **Ovide**, le roi **Minos** sacrifie tous les ans 7 jeunes hommes et 7 jeunes femmes. **En tuant le Minotaure, combien Thésée sauve-t-il de jeunes gens ?**

6. La corne d'abondance. La **corne d'abondance** est un objet mythologique ayant la forme d'une corne. **Zeus** l'offre à **Amalthée** en lui promettant que cette corne se remplirait miraculeusement de fleurs et de fruits. 10 pommes, 6 bananes, 6 mangues et 7 oranges viennent de sortir de la corne. **Combien cela fait-il de fruits ?**

7. James and Nessie : James is in Scotland with Nessie, the Loch Ness monster. Each day, she eats 2 fish. How many fish does she eat in a week?

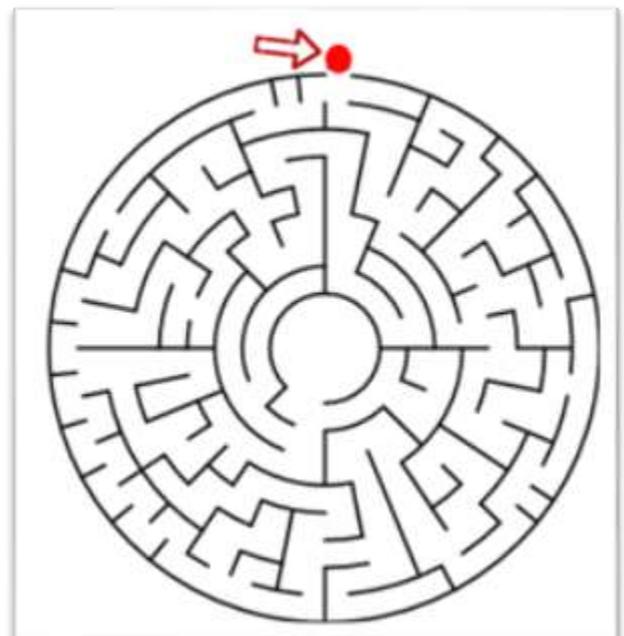
GEOMETRIE

8. Le labyrinthe. En ligne, suis le fil d'Ariane jusqu'à la sortie du labyrinthe. Puis place les flèches ci-dessous pour coder le chemin vers la sortie.



9. Le Parthénon. (à faire en ligne)

REMUE-MENINGE - Le labyrinthe de Dédale et Icare. Aide Dédale et son fils Icare à emprisonner le minotaure au centre du labyrinthe.



MATHS alors ! Archimède

Un jour, Archimède décida de compter le nombre de grains de sables dans l'Univers. Il inventa donc de nouveaux noms pour les grands nombres : **le système numérique de la myriade**. Les voici :

Un	1
Dix	10
Cent	100
Mille	1000
Myriade	1,0000
Dix myriades	10,0000
Cent myriades	100,0000
Mille myriades	1000,0000
Pour les plus grands....	
Myllion	1:0000,0000
Myriade de myllions	1,0000:0000,0000
Byllion	1:0000,0000:0000,0000
Myllion de byllions	1:0000,0000:0000,0000:0000,0000
Tryllion	1 0000,0000:0000,0000:0000,0000:0000,0000
Quadryllion	1'0000,0000:0000,0000:0000,0000:0000,0000 0000,0000:0000,0000:0000,0000:0000,0000
Quintyllion	1 suivi de 128 zéros
Sextyllion	1 suivi de 256 zéros
Septyllion	1 suivi de 512 zéros
Octyllion	1 suivi de 1 024 zéros
Nonyllion	1 suivi de 2 048 zéros