

Semaine des mathématiques

Mathématiques pour tous...

On raconte que deux hommes mirent en commun leurs économies pour acheter une meule.

Ils habitaient assez loin l'un de l'autre et ils furent d'accord pour laisser la meule chez le plus âgé jusqu'à ce qu'il l'ait réduite de moitié en s'en servant. Le second la récupérerait alors.

La meule neuve mesurait 56 cm de diamètre avec un trou au centre de 8 cm.

Quel doit être le diamètre de la pierre quand le deuxième propriétaire la prend.

