☼ EXERCICE 34 - LE TUNNEL ET LE CAMION.

☐ id1281

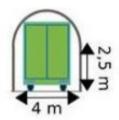
Un tunnel, à sens unique, d'une largeur de 4 m est constitué

de deux parois verticales de 2,5 m de haut,

surmontées d'une voûte semi-circulaire de 4 m de diamètre.

Un camion de 2,6 m de large doit le traverser.

Quelle peut être la hauteur maximale de ce camion?



© EXERCICE 36 - SECRÉTAIRE ET PYTHAGORE.

□ id1382

Mathieu est perplexe...

Ses parents lui ont acheté un secrétaire,

mais ses stylos roulent et tombent.

Peux-tu lui expliquer pourquoi?

