

Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>

Déménagement.

Jules doit aider Malo à déménager mais son camion ne peut pas passer sur le pont. Heureusement, Malo a un diable[♦] dans sa maison pour transporter facilement tous les cartons. Aussi, comme tout est fragile, Malo préfère que Jules ne transporte que trois cartons à la fois...



Sachant qu'il y a vingt-quatre cartons en tout et qu'il faudra rendre le diable à Malo avant de partir, combien de fois Jules devra-t-il passer le pont?

♦

un diable :

