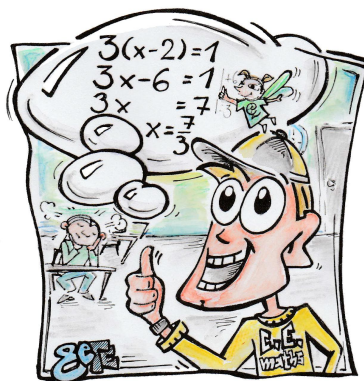


Casse - tête n° 1



Question :

Un homme a cueilli des pommes.

Pour pouvoir entrer dans la ville, il doit passer 7 portes. A chaque porte, une gardienne exige la moitié de ses pommes et une pomme de plus. Derrière la 7^e porte, il ne lui reste qu'une seule pomme.

Combien de pommes avait-il au début ? *Justifie ta réponse.*

Frage :

Ein Mann hat Äpfel gepflückt.

Um in die Stadt zu kommen, muss er 7 Tore passieren. An jedem Tor steht eine Wächterin und verlangt von ihm die Hälfte seiner Äpfel und einen Apfel mehr. Hinter dem 7. Tor bleibt dem Mann nur ein einziger Apfel übrig.

Wie viele Äpfel hatte er am Anfang? *Begründe Deine Antwort.*

Délai pour la remise des réponses dans la boîte des maths :

vendredi, le 21 octobre 2016 à 8:30

MERCI !