

Aufgabe des Monats Mai

Mathematik auf der ganzen Welt...

... und darüber hinaus!

Heute gibt es mal ganz eine ganz andere Matheaufgabe des Monats! Wähle eine der beiden Sprachen aus und bearbeite die Aufgaben. Klasse 5 und 6 bearbeitet bitte nur Teil a, die Älteren bitte a und b. Die Antwort und die Begründung erfolgen bitte in der gewählten Sprache. **Have fun!**

En français, s'il vous plaît !: Dans un autre monde, on écrit 2 au lieu de 5 et 3 au lieu de 7 et vice-versa.

a.) Maurice vient de ce monde différent. Il écrit sur une feuille: *J'ai 27 ans*. Quel âge a-t-il dans notre monde ?

b.) Dans son cahier de maths, il trouve l'exercice suivant: $(3 + 4) \cdot 5$. Quel est le résultat de cet exercice dans son monde ? Attention: L'exercice est déjà écrit dans le système du monde différent.

In English, please!: In a different world, people write 2 instead of 5 and 3 instead of 7 and the other way round.

a.) Mary comes from this other world. She writes down her age on a piece of paper: *I'm 27 years old*. How old is she in our world?

b.) In her maths book, Mary finds the following exercise: $(3 + 4) \cdot 5$. What is the result of this exercise in her world? Attention: This exercise is already written in the system of her world.

Begründete Ergebnisse mit Lösungsweg bitte bis Ende des Monats bei Frau Blenke (Bl) abgeben oder in das Fach legen lassen. Nicht vergessen, den Namen, die Klasse/ den Kurs und die Mathematiklehrkraft auf dem Lösungszettel mit anzugeben.