

$$9 - 9 \times 9 + 9 \div 9 = ?$$

- a) 73 b) -71 c) 9
d) -7 e) 1 f) 0

Matherätsel der Woche...

Wer kann noch gut mit den Grundoperationen jonglieren?
Zur Auswahl stehen 6 Vorschläge...

→ Lösungsidee als pdf auf www.hp Fritz.ch

...Mathe eingerostet? Schulstoff auffrischen? Ziele erreichen?

Der Mathe-Coach 

Die «goldene Regel» bei den Grundoperationen ist ganz klar:

«Punkt vor Strich»

Oder etwas erweitert: **«Klammer vor Punkt vor Strich»**

In unserem Fall werden also die Punktrechnungen (Multiplikation und Division) zuerst gelöst, dann immer von links nach rechts durchrechnen:

$$9 - 9 \times 9 + 9 \div 9 =$$

$$9 - 81 + 1 = -71$$

Lösung b) ist also auf jeden Fall richtig!