

## Défi N°5 : Auf dem Bauernhof

### Ergebnisse der Gruppen :

Die Gruppen haben alle erst die gesamte Anzahl von Kühen, dann von Schweinen usw. gerechnet.

**Gruppe 1** 125

**A**  
 $2+7+6+4+3+5=$   
 $27$

**B**  
 $(7) + (6) + (5) + (9) + (7) + (8)$   
 $70 + 9 = 79 + 24$   
 $= 43 + 7 = 50 + 8 = 58$   
 $78$

**C**  
 $(1) + (2) + (1) + (2) + (3) + 1 =$   
 $4 + 3 = 7 + 2 = 9 + 1 = 10$

**D**  
 $(7) + (6) + (9) + (8) + (7) + (6) =$   
 $10 + 8 = 18 + 7 = 25 + 6 =$   
 $31 + 36 = 36$  8 7

**E**  
 $(3) + 1 + (2) + (3) + (3) + 5 =$   
 $10 + 5 = 15$

	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5
Kühe	27	26	29	27	29
Schweine	58	39	43	39	44
Pferde	10	8	11	10	11
Schafe	36	15	41	36	41
Ziegen	15	37	18	14	18
Alle Tiere		88		126	143

Drei Gruppen hatten noch Zeit die ganzen Tiere zusammen zu rechnen.

Hier sind die Ergebnisse.

Wir haben festgestellt, dass wir nicht einig sind. Es sollen Fehler sein.

Also hat jede Gruppe alles neugerechnet.

Es waren nämlich einige Fehler!

A

$$2+3+6+4+3+5+2 = 29$$

B

$$7+6+5+4+8+4 = 43$$

C

$$1+2+1+2+3+11 = 11$$

D

$$4+6+5+6+6+7+8 = 41$$

E

$$3+1+2+2+3+4+3 = 18$$

	C	D	U
		2 2	9
7	4	3	3
	1	1	1
	1	8	8
	4	1	1
7	4	2	

Und die Gesamtrechnung haben wir untereinander gerechnet, um sicherer zu sein.

Wir haben uns also für diese Lösung entschieden:

Markus hatte 29 Kühe, 43 Schweine, 11 Pferde, 41 Schafe und 18 Ziegen. Er hatte also insgesamt **142 Tiere** am ersten Sonntag.