



In Raten gekauft ist in der Regel nicht schlau gekauft!

Los geht's, Detektiv:innen! Nehmt einen Taschenrechner und rechnet euch aus, um wie viel teurer ein Kopfhörer, eine Spielkonsole (z.B. PlayStation) und ein Flatscreen-Fernseher bei Ratenzahlung werden.

Bestellwert	Monatlicher Betrag bei 3 Teilbeträgen	Monatlicher Betrag bei 6 Teilbeträgen	Monatlicher Betrag bei 12 Teilbeträgen	Monatlicher Betrag bei 18 Teilbeträgen	Monatlicher Betrag bei 24 Teilbeträgen	Monatlicher Betrag bei 36 Teilbeträgen
€	€	€	€	€	€	€
135,00	46,00	23,70	-	-	-	-
200,00	68,68	35,11	18,34	-	-	-
320,00	109,88	56,17	29,34	20,42	15,98	-
480,00	164,82	84,25	44,01	30,63	23,96	17,35
640,00	219,77	112,34	58,68	40,84	31,95	23,14
1.000,00	343,38	175,53	91,68	63,81	49,92	36,15
1.440,00	494,47	252,76	132,02	91,88	71,89	52,06
2.000,00	666,67	333,33	177,03	121,31	93,49	65,75

Hinweis: Der effektive Jahreszins beträgt bei den Bestellwerten von 135 bis 1440 € 19,56 %.
Bei einem Bestellwert von 2000 € innerhalb der ersten 10 Monate 0 % und danach 11,9 %.

Kopfhörer € 135,00				Beispiel-Berechnung Kopfhörer € 135,00, 6 Monatsraten	
3 Monatsraten	€ 138,00	6 Monatsraten	€ 142,20	= € 23,70 x 6	
- Bestellwert	€ 135,00	- Bestellwert	€ 135,00	= Preis Kopfhörer = Bestellwert	
= zusätzliche Kosten in Euro	€ 3,00	= zusätzliche Kosten in Euro	€ 7,20	= € 142,20 minus € 135,-	
= Steigerung in Prozent	2,22 %	= Steigerung in Prozent	5,33 %	= $100 : 135 \times 142,20 = 105,33 \%$ daher Steigerung von 5,33 %	

Spielkonsole (z.B. PlayStation) € 320,00					
3 Monatsraten	€ 329,64	6 Monatsraten	€ 337,02	12 Monatsraten	€ 352,08
- Bestellwert	€ 320,00	- Bestellwert	€ 320,00	- Bestellwert	€ 320,00
= zusätzliche Kosten in Euro	€ 9,64	= zusätzliche Kosten in Euro	€ 17,02	= zusätzliche Kosten in Euro	€ 32,08
= Steigerung in Prozent	3,01 %	= Steigerung in Prozent	5,32 %	= Steigerung in Prozent	10,03 %

Flatscreen-Fernseher € 2.000,00							
3 Monatsraten	€ 2.000,01	6 Monatsraten	€ 1.999,98	12 Monatsraten	€ 2.124,36	36 Monatsraten	€ 2.367,00
- Bestellwert	€ 2.000,00	- Bestellwert	€ 2.000,00	- Bestellwert	€ 2.000,00	- Bestellwert	€ 2.000,00
= zusätzliche Kosten in Euro	€ 0	= zusätzliche Kosten in Euro	€ 0	= zusätzliche Kosten in Euro	€ 124,36	= zusätzliche Kosten in Euro	€ 367,00
= Steigerung in Prozent	0 %	= Steigerung in Prozent	0 %	= Steigerung in Prozent	6,22 %	= Steigerung in Prozent	18,35 %