

Von:	k.portmann@runteam.de
An:	<schüler/innenname>@runteam.de
Betreff:	Bestellmenge Gymnastikmatte Premium

Hallo Schüler/innenname,

im Internet habe ich einen Screenshot einer Tabelle gefunden, mit der man die optimale Bestellmenge ermitteln kann (Anhang). Genauso habe ich mir das vorgestellt! Nutzen Sie für unsere Berechnungen bitte dieselben möglichen Anzahlen der Bestellungen pro Jahr (Spalte A).

Viele Grüße

K. Portmann

Leiterin Beschaffung

Anhang:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Berechnung der optimalen Bestellmenge						
2							
3	Produkt	Star 5471					
4							
5	Einstandspreis (netto) in EUR	23,50					
6	Jahresbedarf in Stück	800					
7	Bestellkosten in EUR	74,00					
8	Lagerhaltungssatz in %	14,0					
9							
10							
11	Anzahl der Bestellungen pro Jahr	Bestellmenge in Stück	durchschnittlicher Lagerbestand in Stück	Lagerwert in EUR	Lagerhaltungskosten in EUR	Bestellkosten in EUR	Gesamtkosten in EUR
12	1	800	400	9.400,00	1.316,00	74,00	1.390,00
13	2	400	200	4.700,00	658,00	148,00	806,00
14	4	200	100	2.350,00	329,00	296,00	625,00
15	6	133	67	1.566,67	219,33	444,00	663,33
16	12	67	33	783,33	109,67	888,00	997,67
17	18	44	22	522,22	73,11	1.332,00	1.405,11
18	24	33	17	391,67	54,83	1.776,00	1.830,83