

## VIRTUELLES WASSER MIT MEMORY

Für **jeden Gegenstand** wird bei der **Herstellung Wasser** benötigt. Z. B. brauchen Pflanzen wie Äpfel oder Birnen oder andere Nahrungsmittel Wasser. Aber auch Kleidung und technische Geräte wie Fernseher oder Radio benötigen bei der Herstellung Wasser. Dieses Wasser sehen wir nicht. Es ist **„versteckt“** und wird deshalb als **„virtuelles Wasser“** bezeichnet.

Überlegt, ob für die Herstellung der Produkte in der rechten Spalte mehr oder weniger Wasser verbraucht wird als für das in der linken Spalte.

Produkt	virtuelles Wasser	Produkt	Deine Schätzung Mehr oder weniger?	virtuelles Wasser
1 Apfel	70 Liter	1 Schnitzel (Schwein)		
1 Portion Erdbeermarmelade	10 Liter	1 Portion Nutella		
1 Fahrrad	5.000 Liter	1 Auto		
1 Computer	20.000 Liter	1 Handy		
1 kg Hühnerfleisch	3.900 Liter	1 kg Rindfleisch		
1 T-Shirt	2.700 Liter	1 Jeans		
1 Ei	200 Liter	1 Tomate		
1 Apfel	70 Liter	1 Pfirsich		

Im Plastikbeutel findet Ihr ein Memory. **Ordnet** die **Bilder** den **Texten** zu!

Tragt anschließend die in den Memory-Karten erwähnten Werte des virtuellen Wassers in die nachfolgende Tabelle ein.

Lebensmittel (pflanzlich)	Liter	Lebensmittel (tierisch)	Liter	Kleidung	Liter	sonstiges	Liter
1 Banane		1 Ei	200	1 T-Shirt	2.700	10 Blatt DIN A4 Frischfaserpapier	
1 Pfirsich		1 kg Käse		1 Jeans			
1 Tomate	13	1 Hamburger		Leder- schuhe		Handy	1.300
1 Glas Apfelsaft (200ml)	190	1 kg Hühnerfleisch	3.900				Fahrrad
1 Glas Orangensaft (200ml)		1 kg Schweinefleisch	4.800			Auto	
1 Tasse Kakao	100	1 kg Rindfleisch				Computer	20.000
1 Tasse Kaffee							
1 Tasse Tee							
1 Portion Nutella	30						
1 kg Butter	940						
1 kg Brot	1.300						
1 kg Karotten							
100 g Schokolade	230						
Kartoffel-Chips (200g)							