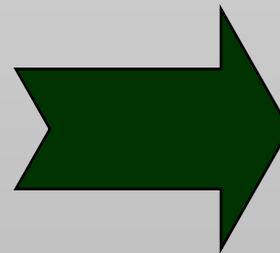




Bestimmt hast du - so wie Karla -
richtig errechnet, dass man für 3
Ananas insgesamt 6 Euro zu
bezahlen hat.

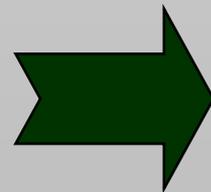
Beim Rechnen fiel Karla jedoch
etwas Interessantes auf...



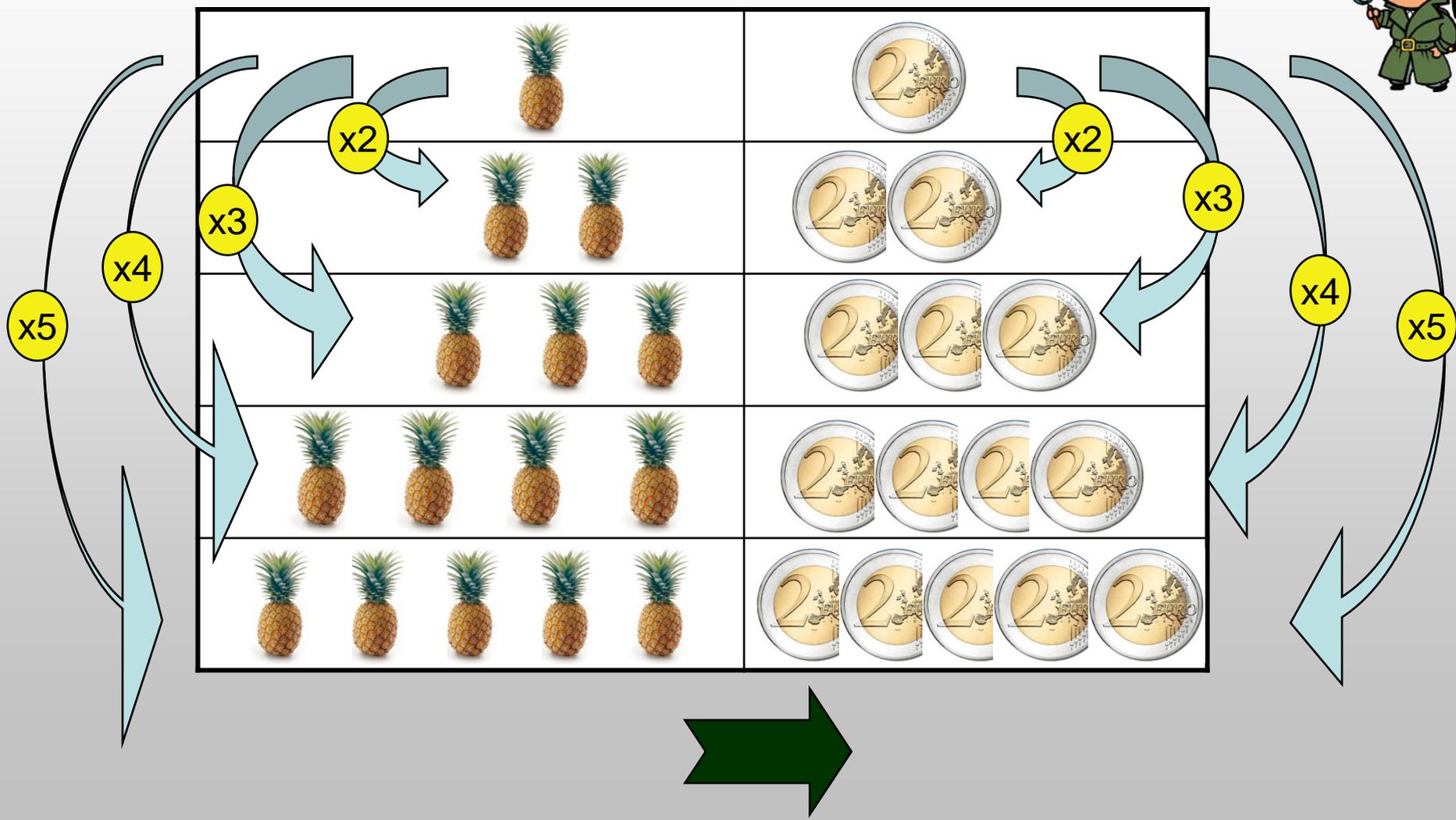
Fällt dir auch etwas auf?



1 Ananas		
2 Ananas		
3 Ananas		
4 Ananas		
5 Ananas		

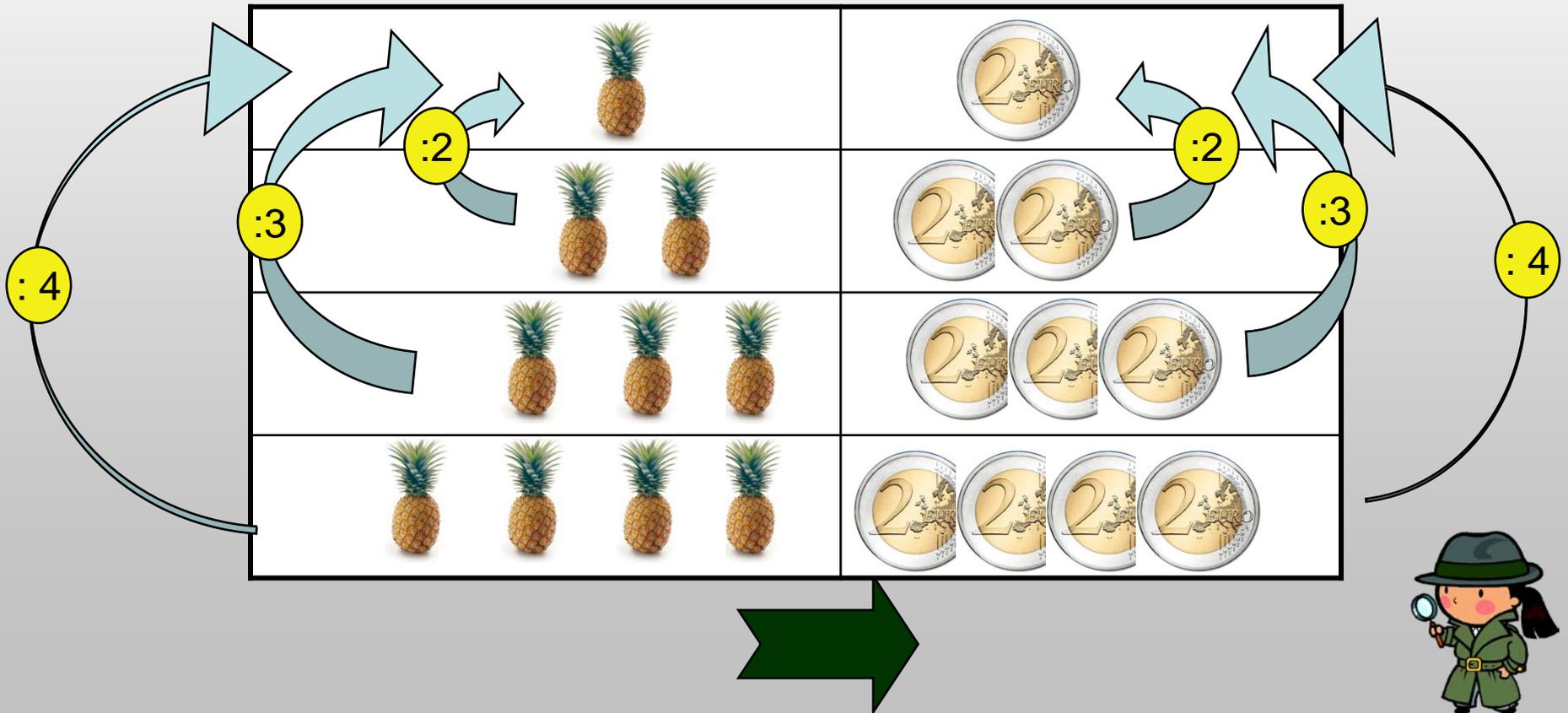


Für 2-mal so viele Ananas, hat man also auch 2-mal so viel zu bezahlen, für 3-mal so viele Ananas 3-mal so viel, usw.



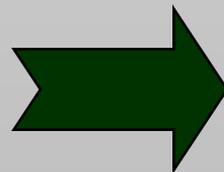
Und auch umgekehrt!

Für halb so viele Ananas, hat man auch nur halb
so viel zu bezahlen,
für $\frac{1}{3}$ so viele Ananas nur $\frac{1}{3}$ so viel, usw.



Karla überlegte sich,
dass dies nicht nur für Ananas gilt:

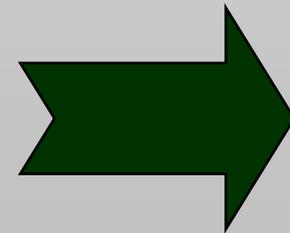
- ✓ 3 Wurstsemmeln kosten 3-mal so viel wie eine Wurstsemmel
- ✓ Ein halbes Kilo Äpfel kostet halb so viel wie ein ganzes Kilo Äpfel
- ✓ 5 Kübeln Wasser fassen das 5-fache eines Wasserkübels
- ✓ ...



Es schien so, als hätte Karla Spürnas eine Art „Naturgesetz“ entdeckt.



Zurück daheim recherchierte sie sofort im Internet und stellte fest, dass offenbar schon vor ihr jemand dieses „Naturgesetz“ bemerkt hatte...



... Und sie stieß auf einen Namen für dieses „ Naturgesetz:

Direkte Proportionalität

