UD9 · DEMANDA Y OFERTA AGREGADA · HISTORIETA 6

EL EFECTO DOMINÓ

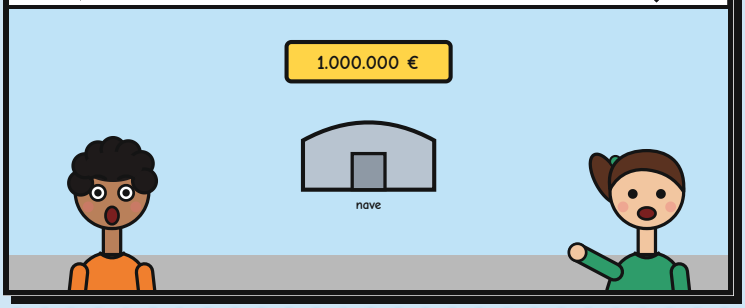
El multiplicador de la inversión: cómo un gasto inicial se convierte en mucho más gasto.

1

EL PUNTO DE PARTIDA: la empresa A compra una nave a la empresa B por **1.000.000 €**. La propensión marginal a consumir (PMgC) es 0,8: de cada euro extra, se gastan 80 céntimos y se ahorran 20.

ÁLEX
Un millón de euros de inversión.

LUCÍA
Ya verás: no se queda ahí.

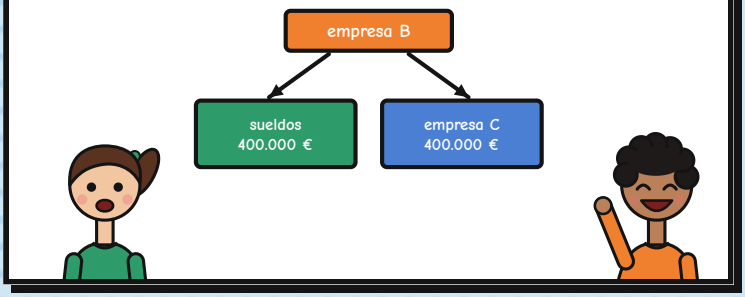


2

PRIMERA FICHA: la empresa B ahorra el 20 % (200.000 € de reservas) y gasta el 80 %: 400.000 € en sueldos y 400.000 € en compras a la empresa C.

LUCÍA
800.000 € vuelven a la economía.

ÁLEX
¡Unos cobran sueldos y otros venden más!

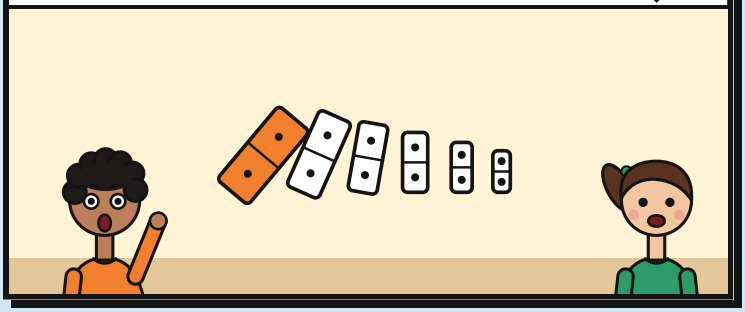


3

SEGUNDA FICHA: los trabajadores de B y la empresa C también gastan el 80 % de lo que reciben: 320.000 € cada uno. La empresa C contrata y compra a otras empresas...

ÁLEX
¡Y esos 640.000 € vuelven a ser ingresos de otros!

LUCÍA
Cada ficha empuja a la siguiente.



4

LA SUMA: cada ronda gasta el 80 % de la anterior. Es una progresión geométrica de razón 0,8.

LUCÍA
1.000.000 + 800.000 + 640.000 + 512.000 + ...

ÁLEX
¡Cada vez más pequeño, pero suma un montón!

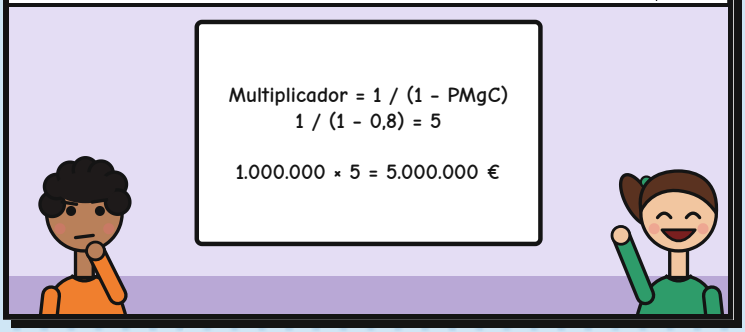


5

EL MULTIPLICADOR dice cuántas veces crece el gasto: **1 / (1 - PMgC)**.

ÁLEX
1 / (1 - 0,8) = 1 / 0,2 = 5.

LUCÍA
¡El millón se convierte en 5 millones de euros!

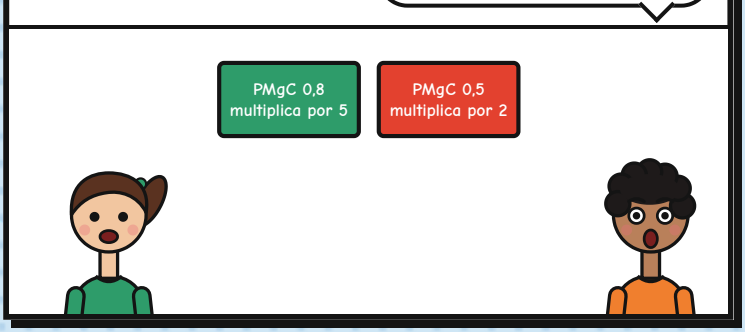


6

¿Y SI SE AHORRA MÁS? Cuanto más se consume de cada euro extra, mayor es el multiplicador. Si se ahorra más, el efecto es menor.

LUCÍA
Con PMgC = 0,5: 1 / 0,5 = 2.

ÁLEX
¡El mismo millón solo se convierte en 2 millones!



REPASO EN 30 SEGUNDOS

Ejemplo de la empresa A y la nave, con PMgC = 0,8.

PMGC
Parte de cada euro extra que se consume.

EFECTO CADENA
Lo que uno gasta es renta de otro.

MULTIPLICADOR
1 / (1 - PMgC).

EJEMPLO
PMgC 0,8 → × 5: 1 M → 5 M.

MÁS AHORRO
Multiplicador más pequeño.