

¿Hay en estas
FOTOS
algo que
MULTIPLICAR?



R. Vázquez. 2015



COLECCIÓN DE IMÁGENES PARA TRABAJAR LA ESTRUCTURA MULTIPLICATIVA

En cada foto (en casi todas)
hay algo que se puede explicar
como una multiplicación.

Principalmente trabajo oral,
aunque en algunos momentos se
puede escribir.

Aquí hay seis torres de cinco tazas.

Seis-de-cinco

Seis-por-cinco

$6 \times 5 = 30$ tazas

ALGUNAS IMÁGENES SON ESPECIALES:

En algunas no hay estructura multiplicativa posible
(conviene detectar cuándo NO ES multiplicativa).

O hay dos estructuras diferentes: 6×100 y 6×10.000

O hay una estructura doble: $6 \times 5 \times 3$

En algunas hay una estructura mixta: $6 \times 5 + 6 \times 4$

PROPUESTA DE TRABAJO:

Describir, usando la preposición «de»
(tantas filas de tantos)

Describirlas como operación
(Seis filas de cuatro,
o sea seis por cuatro)

Decir el resultado
(Hay veinticuatro tazas)

Decir el resultado y un factor
(Hay veinticuatro tazas en filas de cuatro)

Decir el resultado y el otro factor
(Hay veinticuatro tazas en seis filas)

Expresarlo como problema
¿Cuántas tazas hay en seis paquetes de cuatro?



Aquí hay seis torres de cinco tazas.

Seis-de-cinco, o sea seis-por-cinco

Hay $6 \times 5 = 30$ tazas

Hay 30 tazas en seis montones.

Hay 30 tazas en montones de cinco.

¿Cuántas tazas hay en seis montones de cinco tazas cada uno?

FOTOS PARA MULTIPLICAR



**En estas fotos (no en todas)
hay algo que se puede explicar
como una multiplicación.**



El cine tiene DIEZ filas de asientos



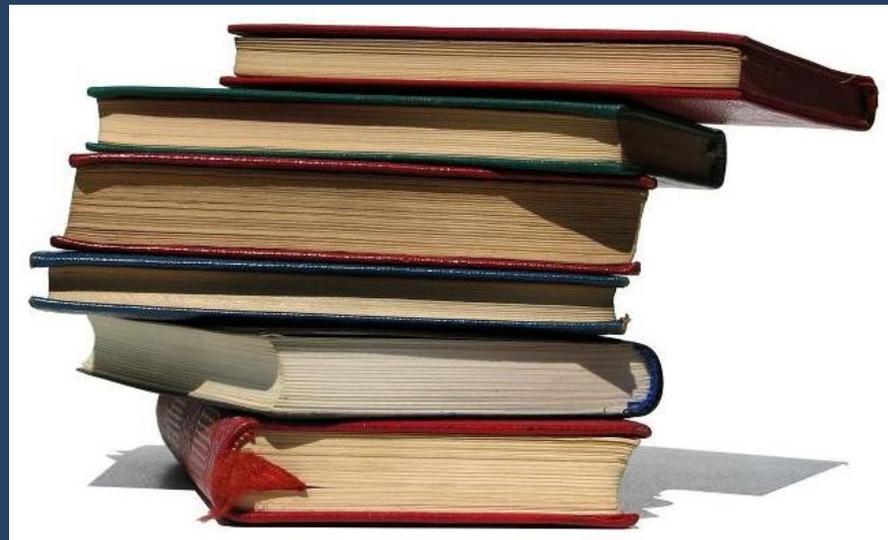
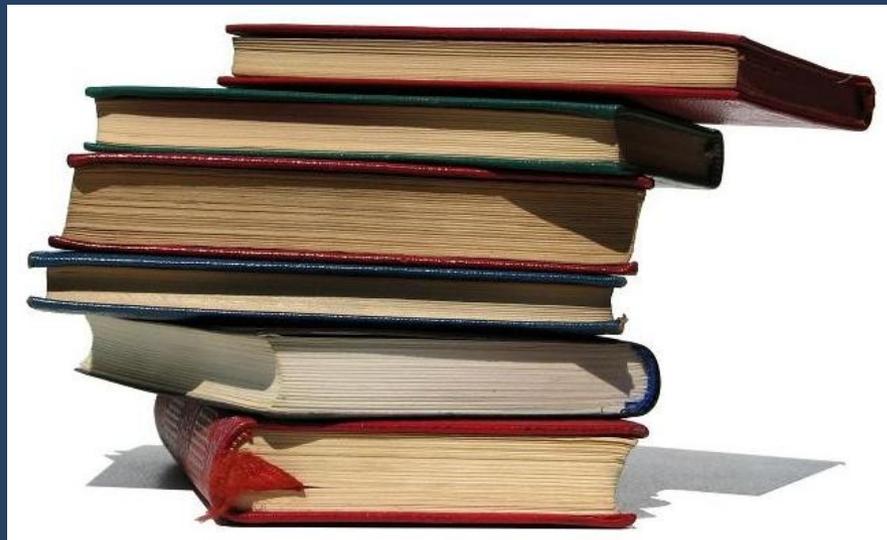
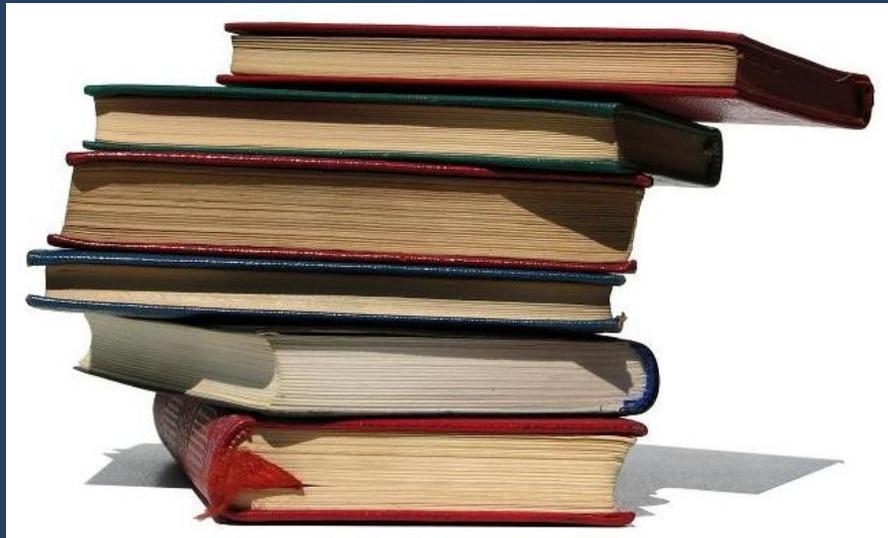
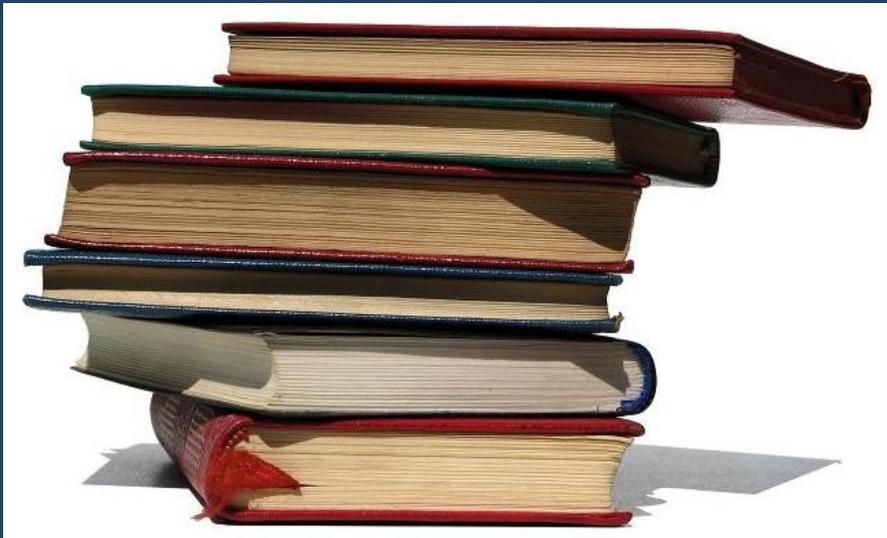
En 20 torres como ésta...



dreamstime.com







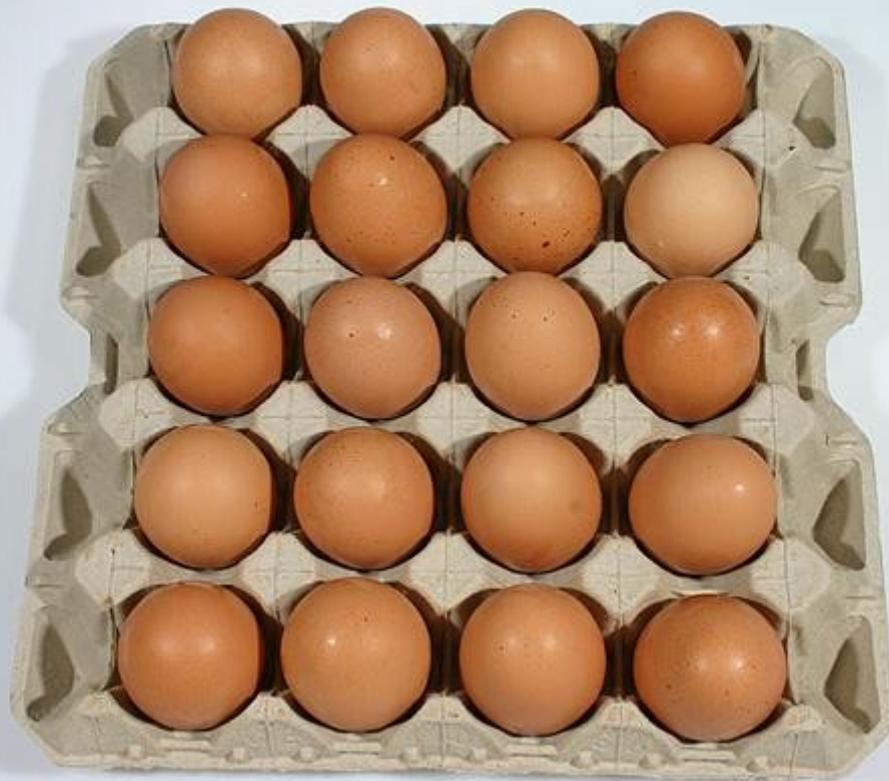














dreamstime.com

Hay 16 pisos



← Aquí hay 30 →



Cada fila tiene 12

Y aquí 10

Hay nueve filas



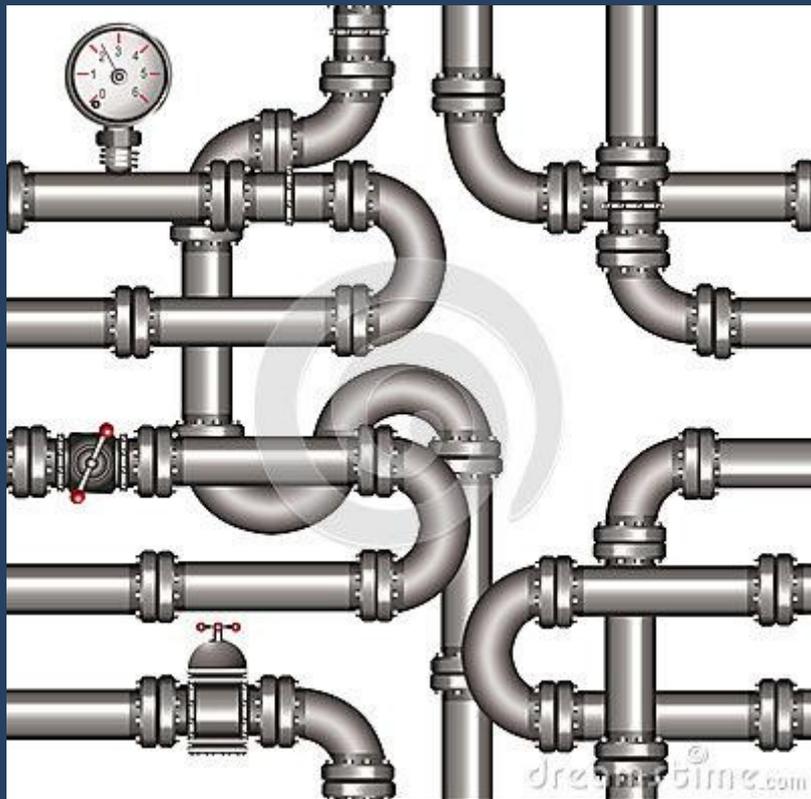
**¿Cuántas cartas tienen entre todos?
¿Cuántas cartas quedan en la baraja?**





Aquí hay cinco filas de 20 tuberías













Aquí hay 13

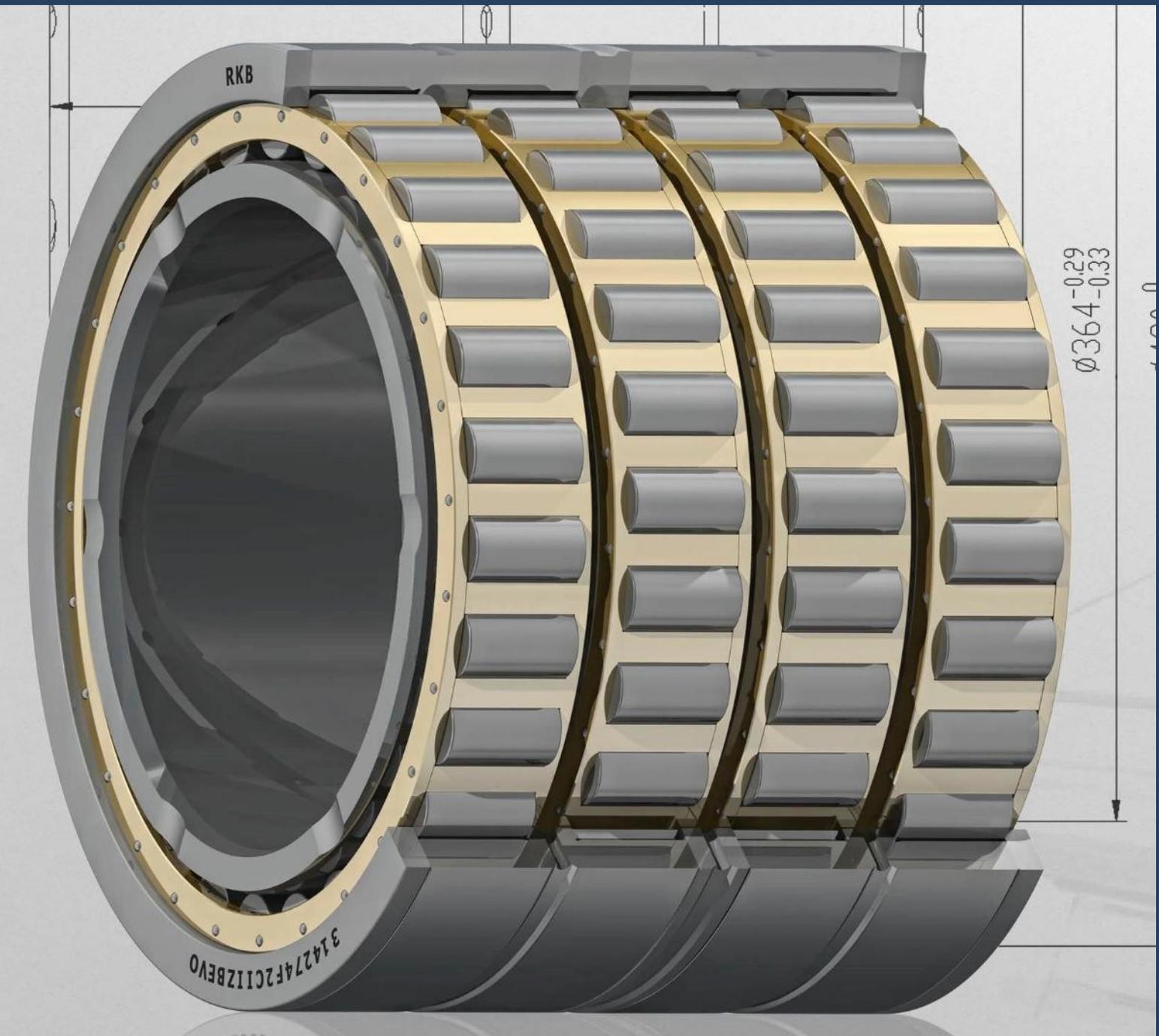
¿Cuántos hay?



En la fábrica hay 10 paquetes de tuberías







Cada aro tiene 25 rodillos

Imagina diez filas de tres contenedores







Cada montón tiene 12

