Colegio El Cobre D-30 Ficha de Matemáticas



Profesora Linda Martínez y Mariely Arce

Objetivo Demostrar que comprenden las tablas de multiplicar hasta 10 de manera progresiva, expresando una multiplicación como una adición de sumandos iguales.

Habilidades: Comprender - expresar -

Hola, amigo:

Hoy día vamos a usar las tablas igual como hacía Multiplicator.

El profesor te pondrá este ejemplo en el pizarrón.

Los membrillos valen \$ 2. Entra un cavernícola a la frutería y compra 3 membrillos. ¿Cuánto valen los tres?

El **2** lo sumamos **3** veces. (Busca **2 · 3** en la Tabla)

Nota: Modelar en el pizarrón.

2 x 1 = 2 2 x 2 = 4 2 x 3 = 6 2 x 4 = 8 2 x 5 = 10 2 x 6 = 12 2 x 7 = 14 2 x 8 = 16 2 x 9 = 18 2 x 10 = 20 2 x 11 = 22 2 x 12 = 24

P.1 R. Los 3 membrillos valen \$ 6.

¡Bravo! Gracias a Multiplicator no tenemos para qué estar sumando 2+2+2 porque ya tenemos anotados los resultados en la Tabla del 2.

En las Tablas de Multiplicar ya están anotados los resultados de las sumas.

Cuánto es 2+2+2 o cuánto es 2+2+2+2+2 o cuánto es 4+4+4+4. Todo eso ya está anotado y solamente tenemos que mirar las Tablas para saber el resultado.

Todo gracias a Multiplicator.

Recuerda:

En las multiplicaciones el resultado lo ponemos ABAJO.

El resultado lo ponemos abajo.

El punto significa "por". Y la x también significa "por". Tu profesor les dirá qué signo van a usar.

PROBLEMAS

1) Si un cavernícola compra 7 membrillos, ¿cuánto valen?

En vez de estar sumando 7 veces el 2 (2+2+2+2+2+2) mejor mira en la tabla cuánto es **2** • **7**. O sea, el 2 sumado 7 veces.

R. Los 7 membrillos valen \$_____

Responde: 2 • 7 significa que el 2 se sumó _____ veces. ¡Fácil!

2) Los membrillos valen \$ 2 cada uno.

Si un cavernícola compra 8 membrillos, ¿cuánto valen?

Tendrías que sumar el 2 las 8 veces: 2+2+2+2+2+2+2+2.

En vez de estar sumando, ¿cuál sería la multiplicación? (Encierra en un círculo).

- A) 2 3
- B) 2 4
- C) 2 8
- D) 2 10

Busca en la tabla del 2 cuánto es 2.8 (el 2 sumado 8 veces).

R. Los 8 membrillos valen \$ _____

3) Si un cavernícola compra 9 membrillos, ¿cuál sería la multiplicación?

- A) 2 3
- B) 2 9
- C) 2 5
- D) 2 10

¿Y cuánto valen los 9 membrillos? R.

Haz tú estás multiplicaciones:

En vez de la x también podemos usar un punto • 2 • 5 significa "el 2 lo sumamos 5 veces".

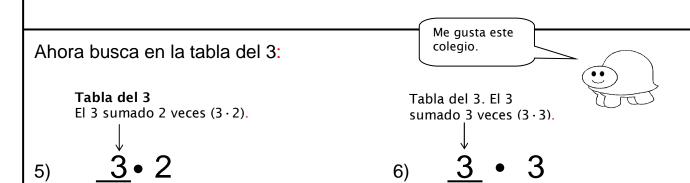
Tabla del 2

1) 2 • 4

2) 2 • 2

Tabla del 2

P.2



¿Cómo se hace cuando en el RESULTADO hay más de un número?

Hagamos esta multiplicación <u>2</u> • 6

Busca en la Tabla del 2 cuánto es 2•6.

ALUMNO

3

P.3

Fíjate bien:
$$2 \cdot 6$$
 12 ¡ERROR!

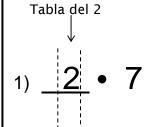
Hay que ordenarlos igual que en la suma.

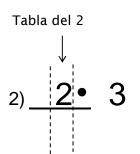
Las "Unidades" debajo de las "Unidades".

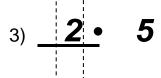
Las "Decenas" debajo de las "Decenas".

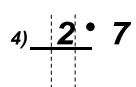
¡BIEN!

Ahora haz estas multiplicaciones:









Repite esta multiplicación.

```
2
           6
           9
           12
3
     5
           15
          18
3
           21
3
     8
           24
          27
3
     10 =
           30
3
  x 11 =
           33
```

x 12 =

¡UFFFFFF!

Pero estoy aprendiendo.

11) <u>3 •</u> 8



12) 3 • 9