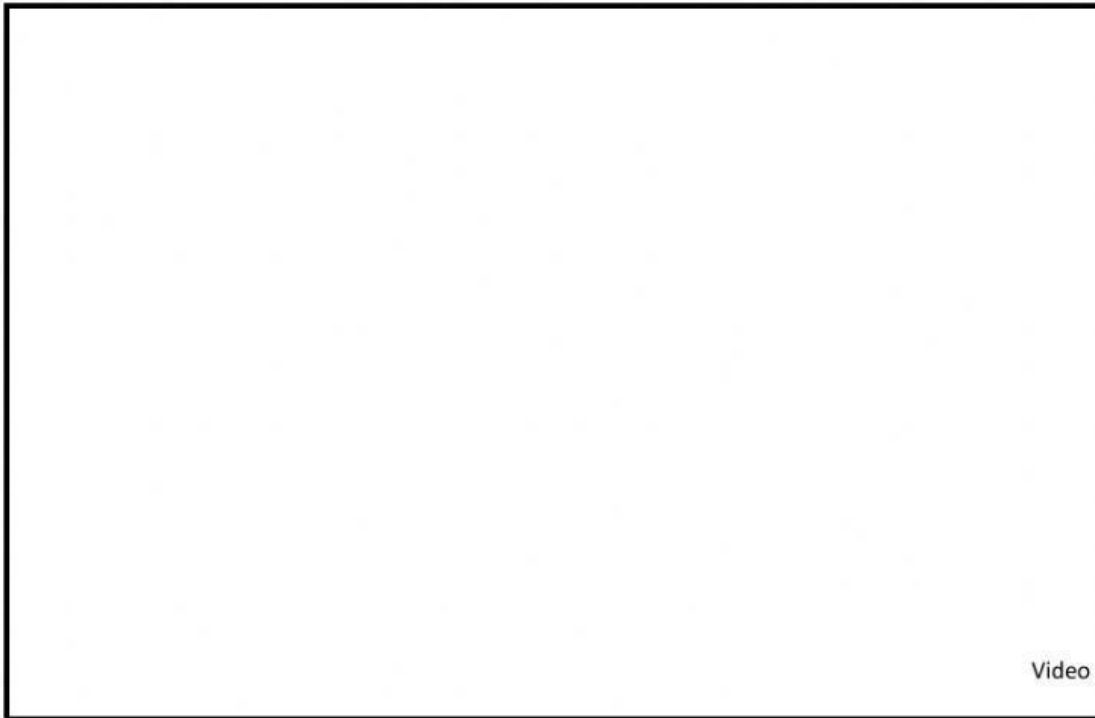


LA MULTIPLICACIÓN

Multiplicar es sumar varias veces el mismo número.

En este video podrás ver una explicación de la multiplicación.




Observa el ejemplo.

Tengo dos botes con 4 lápices cada uno. ¿Cuántos lápices tengo?



2 botes con 4 lápices son 8 lápices

$$4 + 4 = 8$$


2 veces 4 lápices, son 8 lápices

$$2 \times 4 = 8$$

LA MULTIPLICACIÓN EN VERTICAL

Tenemos 3 bolsas de globos. En cada bolsa hay 12 globos.
¿Cuántos globos hay entre las tres bolsas?



Tenemos dos formas de resolverlo:

Suma: $12 + 12 + 12 = 36$ (3 bolsas con 12 globos)

Multipliación:

1º Multiplicamos el 3 por la cifra de las unidades. Colocamos el resultado debajo de las unidades. Colocamos el número mayor arriba par que sea más fácil.

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline 6 \end{array}$$

$3 \times 2 = 6$

2º Multiplicamos el 3 por la cifra de las decenas. Colocamos el resultado debajo de las decenas.

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline 36 \end{array}$$

$3 \times 2 = 6$
 $3 \times 1 = 3$



RESUELVO PROBLEMAS

¿Cuánto cuestan los 4 sellos?



4 sellos que cuestan 52 céntimos cada uno.

4 veces 52 céntimos

| | |
|---|--|
| $\begin{array}{r} 52 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$ | $4 \times 2 = \begin{array}{ c } \hline \\ \hline \end{array}$ |
| $\begin{array}{ c c } \hline & \\ \hline \end{array}$ | $4 \times 5 = \begin{array}{ c } \hline \\ \hline \end{array}$ |

¿Cuántas pinturas hay en total?



3 botes con 21 pinturas cada uno.

3 veces 21 pinturas

| | |
|---|--|
| $\begin{array}{r} 21 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ | $3 \times 1 = \begin{array}{ c } \hline \\ \hline \end{array}$ |
| $\begin{array}{ c c } \hline & \\ \hline \end{array}$ | $3 \times 2 = \begin{array}{ c } \hline \\ \hline \end{array}$ |