¿CÓMO VOY? – Guía 3 - Quintos años

**Contenido: “Multiplicaciones por descomposición de 2 a 4 factores”**

NOMBRE: CURSO: 5° año

**Para recordar:**

Para multiplicar factores utilizando la estrategia de descomposición debes tener en cuenta que:

1.- Debes descomponer cada factor en dos factores distintos.

2.- Luego, debes multiplicar los factores que quedan en el centro y copiar los de los extremos.

3.- Multiplicar los dos primeros factores y copiar el tercero.

4.- multiplicar los dos factores que quedan para obtener el producto final.

Ejemplo:

35 x 12

7 x 5 x 2 x 6

7 x 10 x 6



70 x 6

 420

Resuelve los siguientes ejercicios utilizando la estrategia de descomposición de 2 a 4 factores.

|  |  |
| --- | --- |
| a) 32 x 16 | b) 25 x 14 |

|  |  |
| --- | --- |
| c) 15 x 24 | d) 20 x 21 |
| e) 8 x 18 | f) 64 x 6 |
| g) 27 x 9 | h) 28 x 10 |