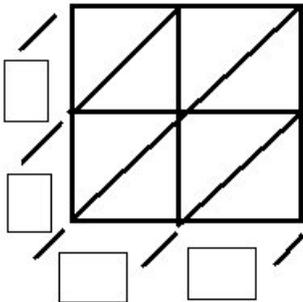
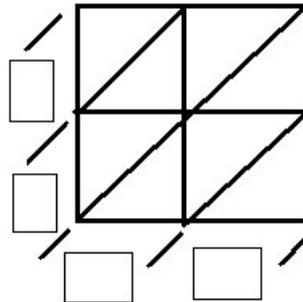


1.- OTRA FORMA DE MULTIPLICAR. EL MÉTODO DE LA CELOSÍA

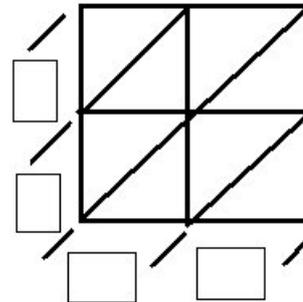
Este método de la celosía para multiplicar dos números lo inventó un matemático italiano Luca Pacioli en el siglo XV. Debes estar muy atento a la explicación del profesor porque hará uno para que aprendas y el resto las debes hacer tú.



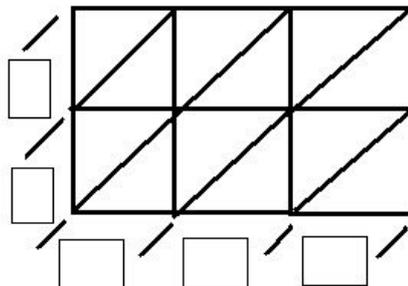
$23 \times 75 =$



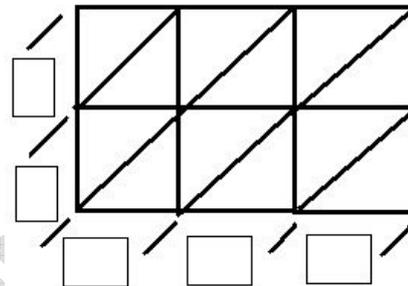
$48 \times 36 =$



$19 \times 56 =$



$138 \times 27 =$



$264 \times 59 =$

Busca en casa en un diccionario el significado de la palabra **celosía** y explica porqué esta forma de multiplicar se llama el **método de la celosía**.

2.- CALCULA:

$$(5 - 2) \cdot (3 - 4 \cdot 2^2) - 17 - 3 \cdot (27 - 3^3) =$$

3.- ¿QUÉ NÚMERO ES?

- La cifra de las unidades es el doble que la de las décimas
- Las cifras de las unidades y de las centésimas suman 9.
- La cifra de las milésimas es la tercera parte que la de las decenas.
- La cifra de las décimas es un número primo y par.
- El número es menor que 70.

4.- NEGOCIOS

Un comerciante compró un artículo por 7 euros, lo vendió por 8, lo volvió a comprar por 9 y lo vendió finalmente por 10. ¿Cuánto dinero ganó?

5.- MIS MASCOTAS

Todos son perros menos dos, todos son gatos menos dos, todos son loros menos dos. ¿Cuántos animales tengo?

6.- EL VIAJANTE

Un viajante recorrió en coche 5000 Km., permutando regularmente las ruedas (incluida la de repuesto) para que todas sufrieran igual desgaste. Al terminar el viaje, ¿durante cuántos kilómetros ha sido utilizada cada rueda

Material elaborado para el trabajo en clase