

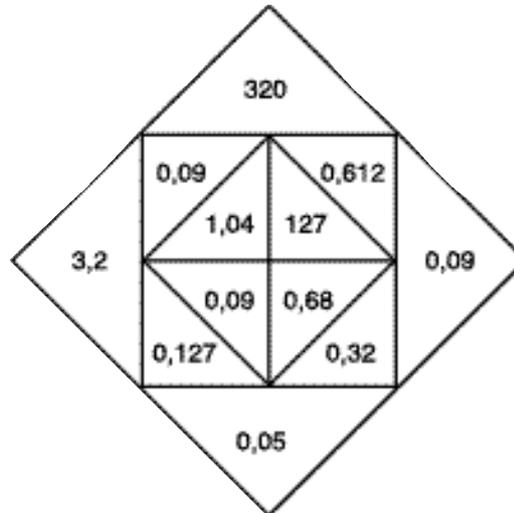
ACTIVIDAD 1

- a. Un grupo de chicos tiene que resolver los siguientes cálculos y ubicar los resultados en un diagrama como el siguiente.

Usan una calculadora pero tienen un problema: la tecla de la coma no funciona.

Expliquen cómo harían ustedes para resolver los cálculos si tuvieran el mismo problema.

12,7 x 10 =
0,25 : 5 =
0,3 x 0,3 =
0,9 : 10 =
3,2 x 100 =
2,04 : 3 =
0,64 : 0,2 =
2,04 x 0,3 =
32 x 0,1 =
127 : 1000 =
3,12 : 3 =
9 : 100 =



- b. En las siguientes operaciones, Rodrigo se olvidó de colocar las comas en los resultados. Coloquen las comas donde corresponda.

1. $26,4 \times 3,2 = 8448$
2. $2,07 \times 0,8 = 1656$
3. $7,3 : 0,5 = 146$
4. $18,54 : 18 = 103$

Para pensar

Escriban cuáles son las estrategias que usan para:

pensar el resultado de una multiplicación o división cuando uno o los dos números son decimales;

estimar entre qué valores enteros se encuentra el producto o el cociente de dos números decimales.

ACTIVIDAD 2

- a. Un grupo de chicos debería calcular el área de una figura como la que mostramos a continuación, sabiendo que el lado de cada cuadradito es de 1,6 cm.

En el pizarrón quedaron escritas las respuestas que obtuvo cada uno. Señalen la respuesta correcta y expliquen cómo la obtuvieron.

25,6 cm²

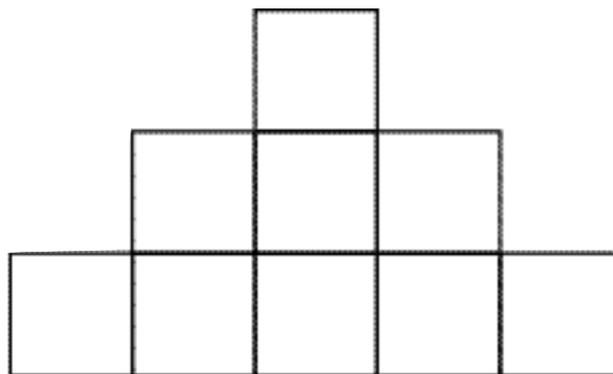
57,6 cm²

3,04 cm²

23,04 cm²

28,8 cm²





b. La familia Franco compra el diario todos los días. El diario cuesta \$ 1,20 de lunes a sábado, y \$ 2,50 los domingos. Como viven en Mar del Plata, cada diario tiene un recargo de 20 centavos por el envío al interior.

¿Cuánto pagaron el mes de marzo, que tuvo cuatro domingos?

c. Un depósito recibe el lunes 74 kg de harina, el miércoles 82 kg y el viernes 84 kg. El total recibido se envasa en paquetes de 1,5 kg cada uno. ¿Cuántos paquetes se llenarán?

d. La longitud de una habitación es de 4,5 metros. Si 15 baldosas con forma cuadrada ocupan el largo de la habitación, ¿cuánto mide el lado de cada baldosa?

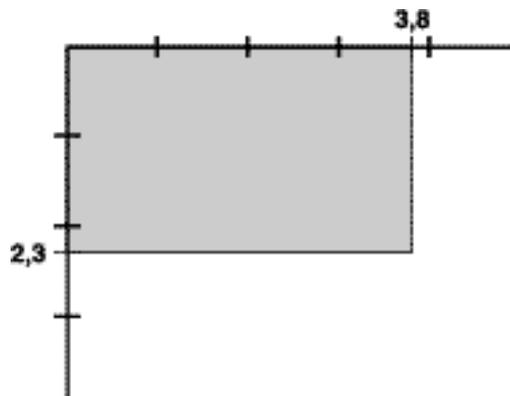
e. Manuela realizó dos llamadas a su prima que vive en Pergamino. Cuando recibió la factura telefónica, vio que una de ellas era de 7 minutos, la había realizado en un día de tarifa reducida y el costo era de \$ 1,89. La otra era de 5 minutos, en un día de tarifa normal, y su costo ascendía a \$ 2,25.

¿Cuánto cuesta el minuto de comunicación telefónica a Pergamino con tarifa reducida? ¿Y con tarifa normal?

¿Cuánto hubiera pagado la comunicación de 5 minutos, durante un día de tarifa reducida?

ACTIVIDAD 3

Para multiplicar $2,3 \times 3,8$ Marcos hace un dibujo como el siguiente:



Él piensa que el área del rectángulo sombreado representa el producto que quiere calcular. Sin hacer la cuenta, escriban entre qué valores enteros estará el producto que Marcos está buscando.

