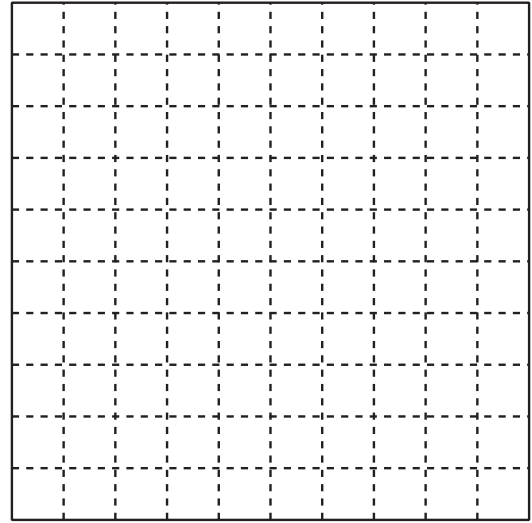
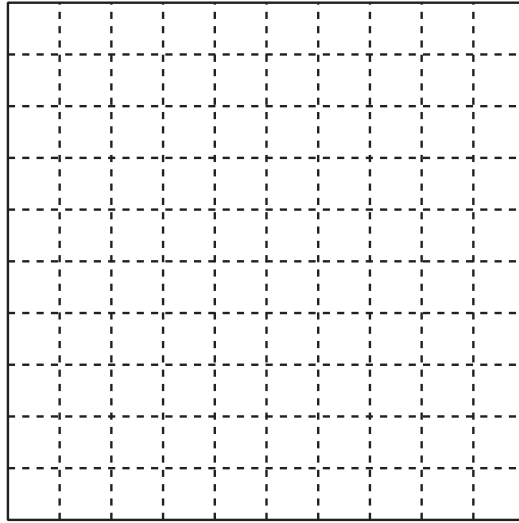


## Section C: Practice Problems



1.
  - a. Colorea  $5 \times 0.07$  en el primer diagrama.
  - b. ¿Cuál es el valor de  $5 \times 0.07$ ? Explica o muestra cómo razonaste.
  - c. ¿Cuál es el valor de  $5 \times 0.2$ ? Si te ayuda, usa el segundo diagrama.

(de la Unidad 5, Lección 17)

2. a. Mai dice que  $7 \times 0.4$  y  $7 \times 0.04$  tienen el mismo valor. Ella dice que ambas expresiones valen 28. ¿Estás de acuerdo con Mai? Explica o muestra tu razonamiento.

- b. Explica por qué  $8 \times 0.03 = (8 \times 3) \times 0.01$ .

---

---

(de la Unidad 5, Lección 18)

3. a. Explica por qué cada expresión es equivalente a  $9 \times 0.45$ .

$$(9 \times 0.4) + (9 \times 0.05)$$

---

---

$$(9 \times 45) \div 100$$

---

---

$$(10 \times 0.45) - (1 \times 0.45)$$

---

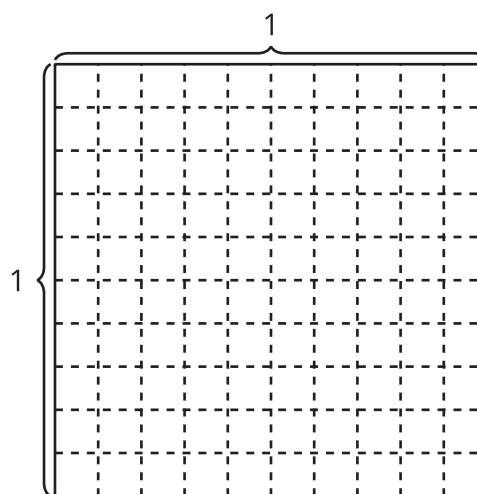
---

- b. Encuentra el valor de  $9 \times 0.45$  usando una de las expresiones o usando tu propia estrategia.

(de la Unidad 5, Lección 19)

4. Colorea el diagrama para representar  $0.7 \times 0.4$ .

¿Cuál es el valor de  $0.7 \times 0.4$ ?



(de la Unidad 5, Lección 20)

5. a. Explica o muestra por qué  $5.6 \times 3.4 = (56 \times 34) \times 0.01$ .

---



---

b. Usa esa misma estrategia para calcular  $5.6 \times 3.4$ .

(de la Unidad 5, Lección 21)

## 6. Exploración

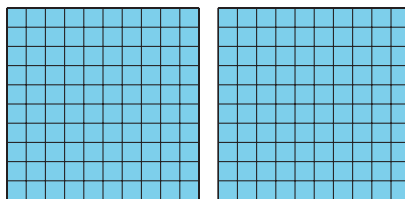
Diego usó esta estrategia para encontrar el valor de  $17.5 \times 3.3$ : “Yo sé que  $\frac{175}{10} \times \frac{33}{10} = \frac{175 \times 33}{100}$ , entonces simplemente encuentro el valor de  $175 \times 33$  y luego divido entre 100”.

a. Explica o muestra por qué funciona el método de Diego.

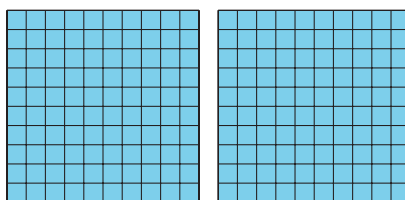
b. Usa el método de Diego para encontrar el valor de  $17.5 \times 3.3$ .

## 7. Exploración

- a. Han dice que la imagen muestra que  $4 \times 0.5 = 2$ . Marca el diagrama para mostrar cómo pensó Han.



- b. Mai dice que la imagen muestra que  $10 \times 0.2 = 2$ . Marca el diagrama para mostrar cómo pensó Mai.



- c. ¿Qué otros productos pueden estar representados por el diagrama? Explica o muestra cómo razonaste.