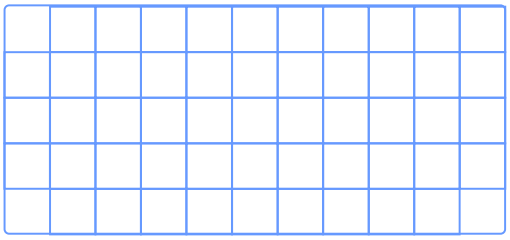
Biblioteca Educativa

Tercero de Primaria
MATEMATICA

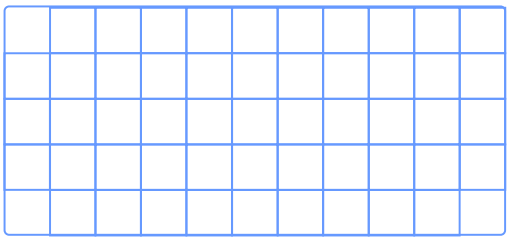
# SITUACIONES MULTIPLICATIVAS

1. **Situaciones de proporcionalidad simple o razón:**

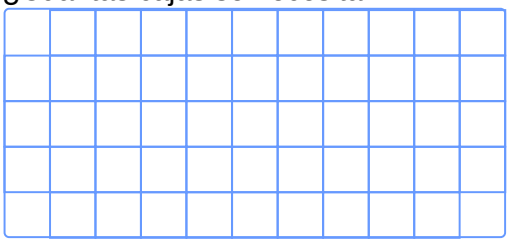
- El colegio va a comprar 1123 obras de “Paquito el aventurero”. Cada obra cuesta 15 soles. ¿Cuánto costarán todas las obras?



- Van a repartir 840 lápices entre 210 niños de la escuela. Todos los niños reciben el mismo número de lápices. ¿Cuánto le dan a cada uno?

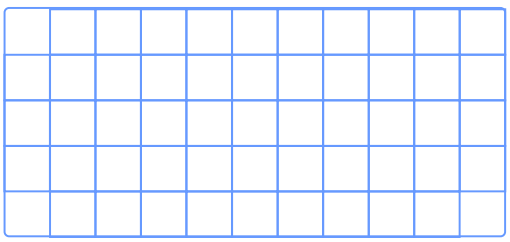


- Se van a guardar 480 panetones en cajas. En cada caja caben 6 panetones. ¿Cuántas cajas se necesitan?

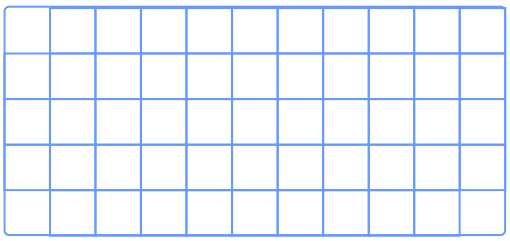


2. **Situaciones de combinación:**

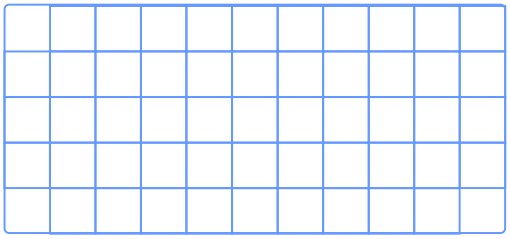
- Tengo 21 consonantes y 3 vocales. ¿Cuántas sílabas distintas que empiecen por consonante puede formar?



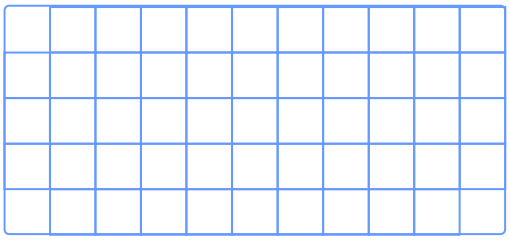
- Combinando mis pantalones y camisas me puedo vestir de 12 formas diferentes. Tengo 4 pantalones. ¿Cuántas camisas tengo?



- En un recipiente de huevos hay 5 filas y 6 columnas. ¿Cuántos huevos caben en el recipiente?



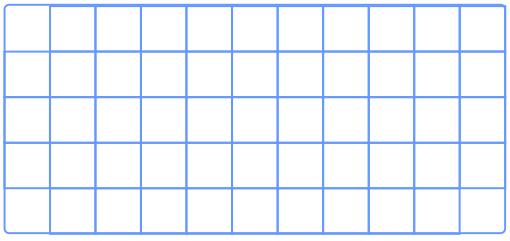
- En una fila hay 32 alumnos, organizados en 4 filas de carpetas personales. ¿Cuántas carpetas hay en cada fila?



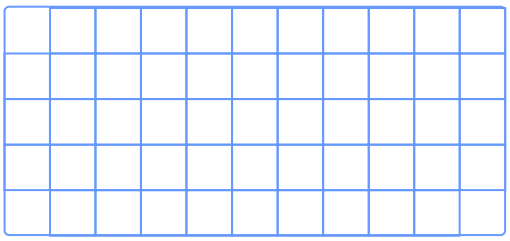
**3. Situaciones de comparación:**

**A. Ampliación:**

- Nátali tiene 455 soles que sus papás le dieron como propina de navidad. Manuela tiene el cuádruple que Nátali. ¿Cuántos soles tiene Manuela?

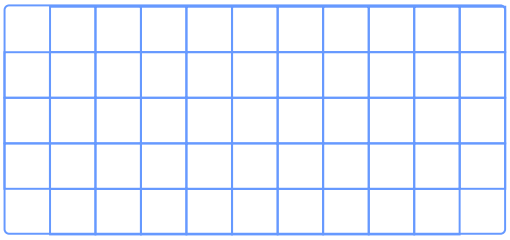


- Yeris tiene 1260 soles. Tiene la tercera parte de lo que tiene Sura. ¿Cuánto dinero tiene Sura?

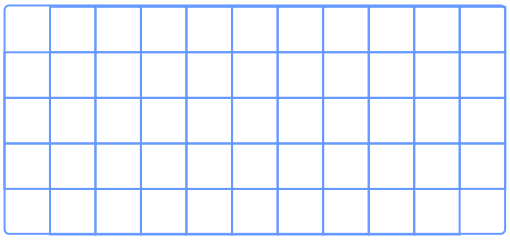


**B. Reducción:**

- Anthony tiene 120 canicas. Tiene el triple que Jhon. ¿Cuántas canicas tiene Jhon?

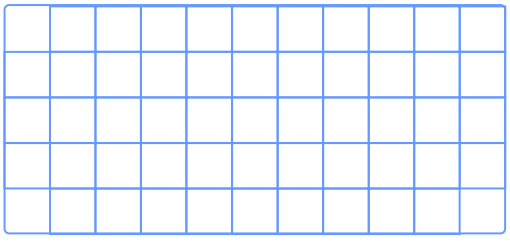
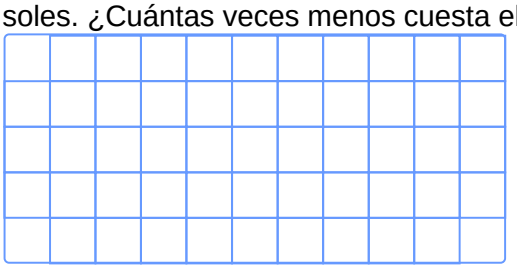


- Un libro cuesta 144 soles. Un cuaderno cuesta 8 veces menos. ¿Cuánto cuesta el cuaderno?



**C. Hallar el cuantificador:**

- En el patio de mi colegio caben 600 niños. En el aula del 5to grado caben 30 niños. ¿Cuántas veces más niños caben en el patio que en el aula de quinto grado?



- El pasaje en avión a Brasil cuesta 3000 soles. El pasaje en ómnibus cuesta 300 soles. ¿Cuántas veces menos cuesta el pasaje terrestre que el pasaje aéreo?