



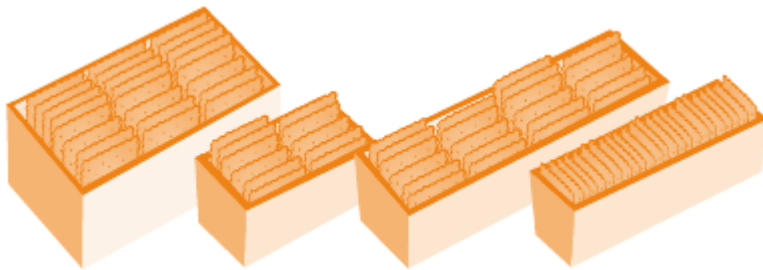
## Taller 12, Números primos Aritmética 6°



Germán Avendaño Ramírez, Lic. U.D., M.Sc. U.N.

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

1. Construya los diagramas de árbol, para hallar los divisores de 36, de 100 y de 144
  - a) ¿Cuántos divisores tiene cada número?
  - b) ¿Los divisores de un número son menores que él? ¿Por qué?
2. Sonia prepara para la venta, galletas de coco. Cada grupo de 24 galletas las empaca en cajas rectangulares, de manera que no sobren ni falten. ¿Cuáles son las posibles distribuciones que pueden hacer en las cajas para guardar las galletas?



3. ¿Cuáles serían las posibles distribuciones si las cajas contienen 40 galletas? Representalas

### ¿Conoces los números primos?

#### Lo que sé

Resuelve individualmente



En el criadero de reptiles también tienen lagartos de diferentes especies. Uno de ellas es el lagarto arlequín que pone entre 30 y 40 huevos de forma alargada.

Una mañana Juan recogió huevos de dos hembras de esta especie. Una de ellas tenía 36 huevos y la otra 37. Cada grupo de huevos debía acomodarse en una cubeta como la de la figura.

