

**MCD y mcm**

- 1 Dados dos números  $P$  y  $Q$ , se sabe que  $P = 18Q$  y además  $\text{MCD}(P; Q) = 20$ , calcula  $P + Q$ .

**Resolvemos:**

- 2 Determina la cantidad de divisores que presenta el mcm de  $18^2$  y  $36^3$ .

**Resolvemos:**

- 3 Al contar las hojas de un cuaderno de 2 en 2, de 3 en 3 o de 5 en 5, no sobra ni falta ninguna hoja. ¿Cuántas hojas tendrá el cuaderno si esta cantidad es mayor que 80 pero menor que 100?

**Resolvemos:**

- 4 En una distribuidora de útiles de oficina se tiene 1620 folders, 1350 lápices y 450 agendas. Si se arman paquetes de manera que en cada uno se tenga la misma cantidad de artículos de cada clase, ¿cuántos paquetes como máximo será posible hacer?

**Resolvemos:**