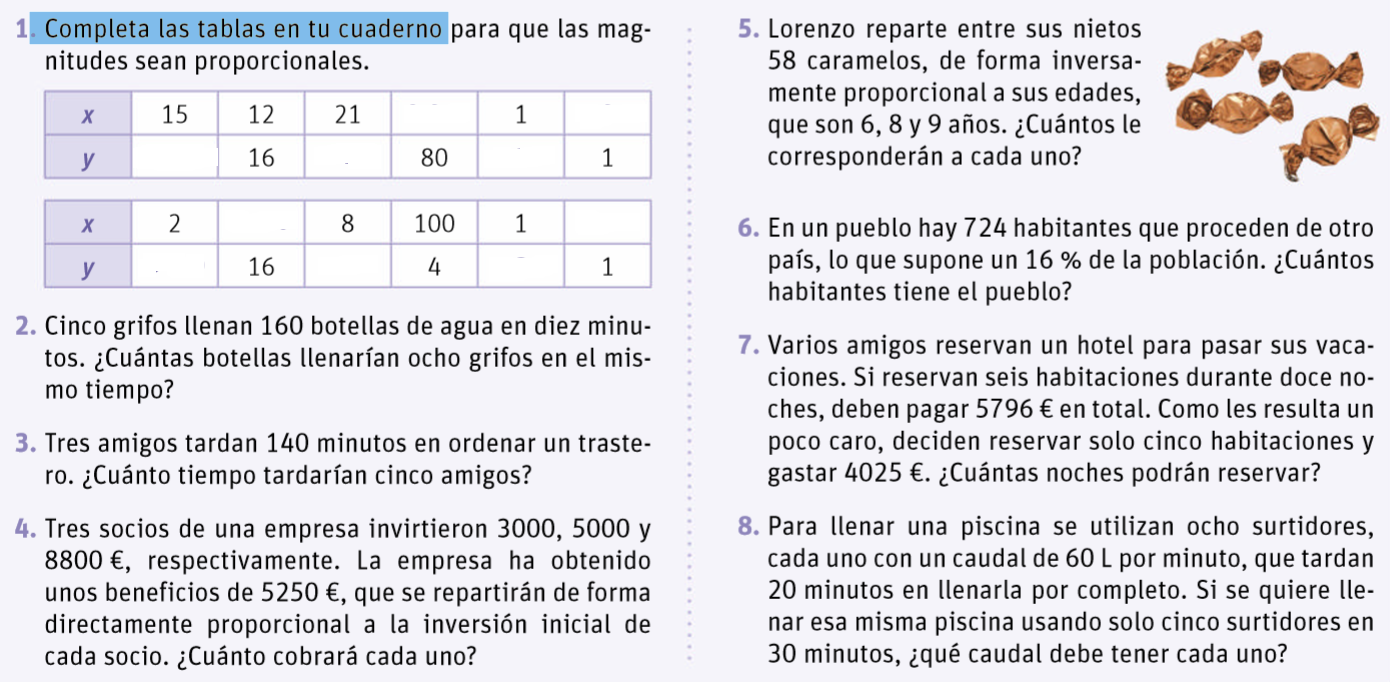
NOMBRE:

**MATEMÁTICAS 2º**

**PROPORCIONALIDAD**

****

**POLINOMIOS**

1. Dados los siguientes polinomios:

P(x) = x5 + 2x3 − x − 8         Q(x) = x2 − 2x + 1 R(x)= x+3

Realiza:

1. 2P(x)- 3 R(x) +Q(x)
2. Q(x). R(x) + R (x)
3. P(x): Q(x) (Indica cuál es el cociente y el resto)
4. P(x): R(x) Por Ruffini (Indica cuál es el cociente y el resto)
5. Realiza:
   1. (x4 + x3)2 − 8x7 – x6 + 6
   2. (2 + 6x ). (2-6x)