

**Nombres de los integrantes:**

**Trabajo en equipo: matemática en inglés**

Lean con atención cada problema, identifiquen los datos importantes y la pregunta a resolver.  
Pueden escribir las cuentas en una hoja borrador y usar la calculadora.  
Escriban la respuesta final en el espacio correspondiente.

- 1) One square number between 50 and 100 is also a cube number.  
Write down the number.
  
- 2) Write down the time and date which is 90 hours after 20:30 on May 31st.
  
- 3) Using integers between 10 and 30, write down an odd number multiple of 7.
  
- 4) Find the value of  $x$  when  $\frac{18}{24} = \frac{27}{x}$
  
- 5) Find the value of  $\sqrt[3]{729}$
  
- 6) Find the lowest common multiple (LCM) of 24 and 104.
  
- 7) Write 48 as the product of its prime factors.
  
- 8) Cara is one year older than twice Asher's age. Brice is 22 years older than Asher.  
The total of their three ages is 167. Find the age of each person.