



Nombre:



Fecha:

# POTENCIAS DE 10

Descubre el camino que llevará la nave espacial. Irá a... ¿la gasolinera de la esquina?, ¿la estación internacional?, ¿a una misión espacial?, ¿volverá a la tierra?...

Para lograrlo sigue en orden el camino de las operaciones y las soluciones te guiarán.

## EXPRESA EN POTENCIAS DE 10

- ① 80 000 =  $8 \cdot 10^4$
- ② 5 600 000 =  $56 \cdot 10^5$
- ③ 34 000 =  $34 \cdot 10^3$
- ④ 205 000 =  $205 \cdot 10^3$

## ¿QUÉ NÚMEROS SON...?

- Ⓑ  $4 \cdot 10^2 + 5 = 405$
- ⑨  $3 \cdot 10^3 + 5 \cdot 10^2 + 8 \cdot 10 + 2 = 3\ 582$
- ⑩  $7 \cdot 10^4 + 3 \cdot 10^2 + 5 = 70\ 305$
- ⑪  $4 \cdot 10^4 + 5 \cdot 10^3 + 2 \cdot 10^2 + 2 = 45\ 202$

## EXPRESA LA POTENCIA

- ⑤ Cuatro al cuadrado =  $4^2$
- ⑥ Veintitres al cubo =  $23^3$
- ⑦ Doce elavado a cinco =  $12^5$

## CALCULA

- ⑫  $3^4 = 81$
- ⑬  $12^3 = 1\ 728$
- ⑭  $25^2 = 625$