



3º CICLO DE E.P.O.
OBJETIVO: 16. HALLAR FRACCIONES DE UN NÚMERO

I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas

- 1) **Observa el siguiente razonamiento para este problema: “ $\frac{2}{3}$ de los 24 alumnos de una clase han ido de excursión. ¿Cuántos alumnos han ido a la excursión?”**

Hacemos $\frac{2}{3}$ de 24 = primero $2 \cdot 24 = 48$ y luego $48 : 3 = 16$

Se dice que la fracción $\frac{2}{3}$ es un operador que actúa sobre 24. Por tanto:

$$\frac{2}{3} \cdot 24 = \frac{2 \cdot 24}{3} = \frac{48}{3} = 16$$

- 2) **De la misma forma que el ejercicio anterior calcula los $\frac{3}{5}$ de 100.**

- 3) **Calcula los $\frac{4}{7}$ de 14.**

- 4) **Si me he comido $\frac{3}{4}$ de una tarta de 240 gramos, ¿cuál es el peso en gramos de lo que me he comido?**

- 5) **Tres quintas partes de los 25 alumnos de una clase han aprobado un examen. ¿Cuál es el número de aprobados en el examen?**