

Nombre:

Fecha:

Curso:

N °:

MATEMÁTICAS

FRACCIÓN DE UNA CANTIDAD

1. Calcula la fracción de una cantidad:

- a) $\frac{3}{4}$ de 128 = **96**
32
16
21
- b) $\frac{3}{5}$ de 70 = **42**
84
47
- c) $\frac{2}{3}$ de 141 = **282**
94
72
- d) $\frac{1}{2}$ de 72 = **36**
18

2. PROBLEMAS

2.1 Un juego de construcción tiene 200 piezas. Dos quintos de las piezas son rojas:

¿Cuántas piezas rojas tiene el juego?

40 piezas

80 piezas

100 piezas

2.2 Joaquín salió de su casa con 50 canicas. Cambió $\frac{4}{5}$ de esas canicas por cromos.

¿Cuántas canicas cambió?

40 canicas

15 canicas

200 canicas

¿Cuántas canicas me quedé?

15 canicas

10 canicas

20 canicas

2.3 Hoy han asistido a clase 24 niños. Si los $\frac{2}{3}$ traen puestas zapatillas de deporte,

¿cuántos niños traen zapatillas?

8 niños

12 niños

16 niños

¿cuántos traen otro tipo de calzado?

8 niños

12 niños

16 niños

2.4 En los juegos escolares de Cartagena participaron 8 colegios y tres institutos con 25 jugadores cada uno de ellos. Si $\frac{3}{5}$ de ellos son chicas.

¿Cuántas son chicas y cuántos son chicos?

Son: **45** chicas

200 chicas

165 chicas

110 chicos

295 chicos

295 chicos