FRACCIÓN DE UNA CANTIDAD (FICHA 1)

¿CÓMO SE CALCULA LA FRACCIÓN DE UN NÚMERO?

OBSERVA:

Tengo ahorrados 20 euros y me he gastado "una cuarta parte"... ¿Cuánto dinero me he gastado?

Tengo que calcular $\frac{1}{4}$ de 20.

1°) A 20 le hago 4 partes -> 20 : 4 = 5

2°) Si me he gastado "una cuarta parte"... Me he gastado 5€

3°) RESPUESTA:

Una cuarta parte de 20€ es 5€. Me he gastado 5€

$$\frac{1}{4}$$
 de 20 = 5

AHORA TÚ ...

1. Tengo cromos 12 cromos y he pegado en el álbum "una cuarta parte"... ¿Cuántos cromos he pegado?

Tengo que calcular $\frac{1}{4}$ de 12.

1°) A 12 le hago 4 partes iguales → 12 : 4 = ____

2º) Si he pegado "una cuarta parte"... He pegado ____

3°) RESPUESTA:

Una cuarta parte de 12 cromos es ____ cromos. He pegado en el álbum ____ cromos

$$\frac{1}{4}$$
 de 12 =

2.En mi clase somos 24 alumnos. "Una tercera parte" son chicas... ¿Cuántas chicas hay en mi clase?

Tengo que calcular $\frac{1}{3}$ de 24.

1°) A 24 le hago 3 partes iguales -> 24 : 3 = ____

2°) Si "una tercera parte son chicas", hay ____ chicas en mi clase.

3°) RESPUESTA:

Una tercera parte de 24 alumnos es ____. <u>Hay ____chicas en</u> mi clase.

$$\frac{1}{3}$$
 de 24 =

3.En el material de deporte hay 30 pelotas... "dos terceras partes" son azules. ¿Cuántas pelotas azules hay?

Tengo que calcular $\frac{2}{3}$ de 30.

1°) A 30 le hago 3 partes iguales -> 30 : 3 = ____

2°) Si "dos terceras partes son azules", hay ____ pelotas azules.

3°) RESPUESTA:

Dos terceras partes de 30 pelotas es ___.

Hay ____ pelotas azules.

$$\frac{2}{3}$$
 de 30 =