

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.

1º) A 20 le hago 4 partes → $20 : 4 = 5$



2º) Si me he gastado “una cuarta parte”... Me he gastado 5€



3º) RESPUESTA:

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

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

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.

1º) A 12 le hago 4 partes iguales → $12 : 4 = \underline{\hspace{1cm}}$



2º) Si he pegado “una cuarta parte”... He pegado



3º) RESPUESTA:

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

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

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.

1º) A 24 le hago 3 partes iguales → $24 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$



2º) Si “una tercera parte son chicas”, hay chicas en mi clase.



3º) RESPUESTA:

Una tercera parte de 24 alumnos es . Hay chicas en mi clase.

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

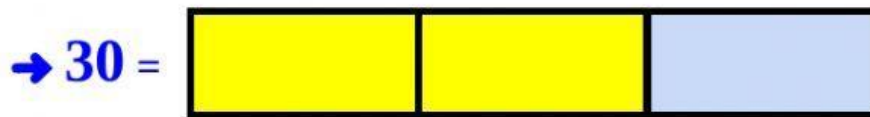
3. En el material de deporte hay 30 pelotas... “dos terceras partes” son azules. ¿Cuántas pelotas azules hay?

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

1º) A 30 le hago 3 partes iguales → $30 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$



2º) Si “dos terceras partes son azules”, hay pelotas azules.



3º) RESPUESTA:

Dos terceras partes de 30 pelotas es .

Hay pelotas azules.

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