



**COLEGIO
HISPANOAMERICANO**

BÁSICA PRIMARIA 2022 – 2023
Departamento de Matemáticas
Docente: Eliana Paulet Huertas
Período: I
Grado: 5

Fecha:
Septiembre ____ de 2023

Evaluación 2

Recogida y transporte de fruta

Llevo 80 cajas: $\frac{2}{5}$ son de naranjas,
 $\frac{1}{4}$ son de manzanas y $\frac{7}{20}$ son de uvas.



Fuente: Santillana.com

①

Observa el dibujo y contesta.

- ¿Cuántas cajas de cada tipo de fruta tiene que cargar Luisa en su camión?

Naranjas

$$\frac{2}{5} \text{ de } 80 =$$

$$80 \div 5 \times 2 =$$

$$16 \times 2 = \square$$

Manzanas

$$\frac{1}{4} \text{ de } 80$$

$$80 \div 4 \times 1 =$$

$$\square \times \square = \square$$

Uvas

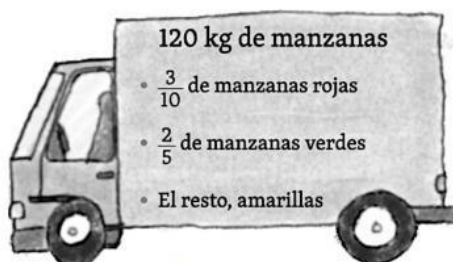
$$\frac{7}{20} \text{ de } 80$$

$$80 \div 20 \times 7 =$$

$$\square \times \square = \square$$

②

- ¿Cuántos kilos de manzanas de cada clase lleva el camión?



Manzanas Rojas

$$\frac{3}{10} \text{ de } 120 = 120 \div 10 \times 3$$

$$\square \times \square = \square$$

Manzanas amarillas:

Paso 1

$$\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$$

Paso 2

$$\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \square \text{ kilos} \end{array}$$

Manzanas Verdes

$$\frac{2}{5} \text{ de } 120 =$$

$$120 \div 5 \times 2 =$$

$$\square \times \square = \square$$

- ③ En la tabla aparecen los kilos de fruta y verdura que se recogieron en varios pueblos el año pasado. Observa y calcula.

Pueblo	Kilos de fruta	Kilos de verdura
Alameda	12.800	20.000
Riamonte	32.000	43.050
Tomillos	45.000	39.600



- De los kilos de fruta recogidos en Alameda, $\frac{3}{8}$ fueron naranjas, $\frac{2}{5}$ manzanas, y el resto, peras. ¿Cuántos kilos de cada tipo de fruta recogieron?

Kilos de fruta de Alameda = 12.800 kilos

Naranja
 $\frac{3}{8}$ de 12.800 =

$12.800 \div 8 \times 3 =$

$\square \times 3 = \square$ kilos

Manzanas
 $\frac{2}{5}$ de 12.800 =

$12.800 \div 5 \times 2 =$

$\square \times 2 = \square$ kilos

Peras
 Paso 1

$\square$
 $+$
 $\square$
 $\square$

Paso 2

$\square$
 $-$
 $\square$
 $\square$ kilos

- De los kilos de verdura recogidos en Riamonte, $\frac{2}{7}$ fueron coles, $\frac{3}{10}$ ajos, y el resto, judías verdes. ¿Cuántos kilos de cada tipo de verdura recogieron?

Verduras de Riamonte = 43.050 kilos

Coles
 $\frac{2}{7}$ de 43.050 =

$43.050 \div 7 \times 2 =$

$\square \times 2 =$
 $\square$

Ajos
 $\frac{3}{10}$ de 43.050 =

$43.050 \div 10 \times 3 =$

$\square \times 3 =$
 $\square$

Judías Verdes
 Paso 1

$\square$
 $+$
 $\square$
 $\square$

Paso 2

$\square$
 $-$
 $\square$
 $\square$ kilos

- Del total de kilos de frutas y verduras recogidos en Tomillos,

$\frac{2}{15}$ se exportaron y el resto se quedaron en el pueblo.

¿Cuántos kilos se quedaron en el pueblo?

Frutas y Verduras de Tomillos.

45.000
 $+$ 39.600
 $\square$ kilos

Exportación
 $\frac{2}{15}$ de $\square =$

$\square \div 15 \times 2 =$

$\square \times 2 =$
 $\square$ kilos

Para el pueblo

$\square$
 $-$
 $\square$
 $\square$ kilos