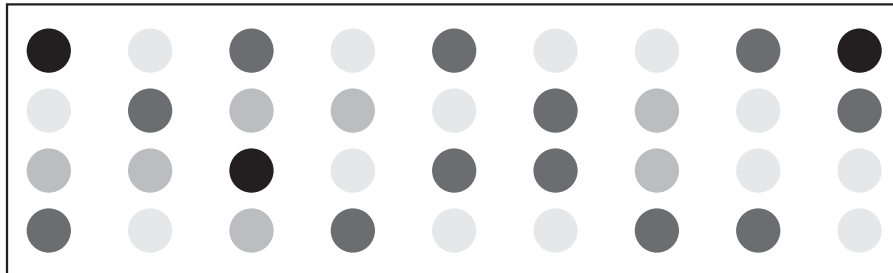


# Evaluación diagnóstica




Nombre: \_\_\_\_\_ Paralelo: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## 1. Realiza lo indicado a partir de la información.

A continuación, se muestran los colores que indicaron los estudiantes de 5° de primaria, para elegir el color del banderín que utilizarán en las olimpiadas de ciencias.



### a) Completa la tabla de frecuencias absolutas.

Color	Conteo	Frecuencia absoluta
		3
		12
		14
		7
Total		36

### b) Responde:

- ¿Cuál es el color preferido?  
amarillo
- ¿Cuántos estudiantes hay en total en 5° de primaria?  
36
- ¿Cuántos más prefieren el color preferido azul que el color verde?  
9

## 2. Expresa las fracciones en fracciones decimales y luego en números decimales.

a)  $\frac{4}{5} = \frac{8}{10} = \underline{0,8}$     b)  $\frac{14}{25} = \frac{56}{100} = \underline{0,56}$     c)  $\frac{19}{20} = \frac{95}{100} = \underline{0,95}$

## 3. Calcula los productos.

a)  $0,3 \times 360$

$$\frac{3}{10} \times 360 = 108$$

b)  $0,75 \times 360$

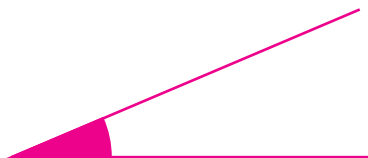
$$\frac{75}{100} \times 360 = 170$$

c)  $0,65 \times 360$

$$\frac{65}{100} \times 360 = 234$$

## 4. Traza los ángulos con las medidas que se indican.

a)  $23^\circ$



b)  $95^\circ$



c)  $115^\circ$

