Tablas de frecuencias

I. Completa la tabla correspondiente a las preferencias de color de camiseta de 40 integrantes de una alianza.

rojo	rojo	rojo	negro	rojo	rojo	azul	verde
verde	rojo	amarillo	negro	verde	rojo	rojo	rojo
amarillo	azul	negro	azul	amarillo	rojo	negro	azul
azul	negro	negro	amarillo	negro	azul	rojo	rojo
negro	amarillo	azul	amarillo	azul	rojo	negro	amarillo

Color	Frecuencia absoluta (f)	Frecuencia relativa (f_r)	Frecuencia relativa porcentual $(f_{r\%})$
Rojo	13	$\frac{13}{40} =$	32,5%
Verde		$\frac{3}{40} = 0{,}075$	%
Amarillo	7	$\frac{7}{40} =$	17,5 %
Azul		$\frac{8}{40} =$	%
Negro		$\frac{9}{40} = 0{,}225$	%
TOTAL	**40**		**100%**

II. Responde:

1. ¿Cuántos integrantes de la alianza prefieren camiseta amarilla?

2. ¿Qué porcentaje de integrantes prefiere camiseta negra?

3. ¿Cuál es el color que tiene la mayor cantidad de votos?

4. ¿Cuál es la probabilidad de elegir camiseta verde?

LIVEWORKSHEETS