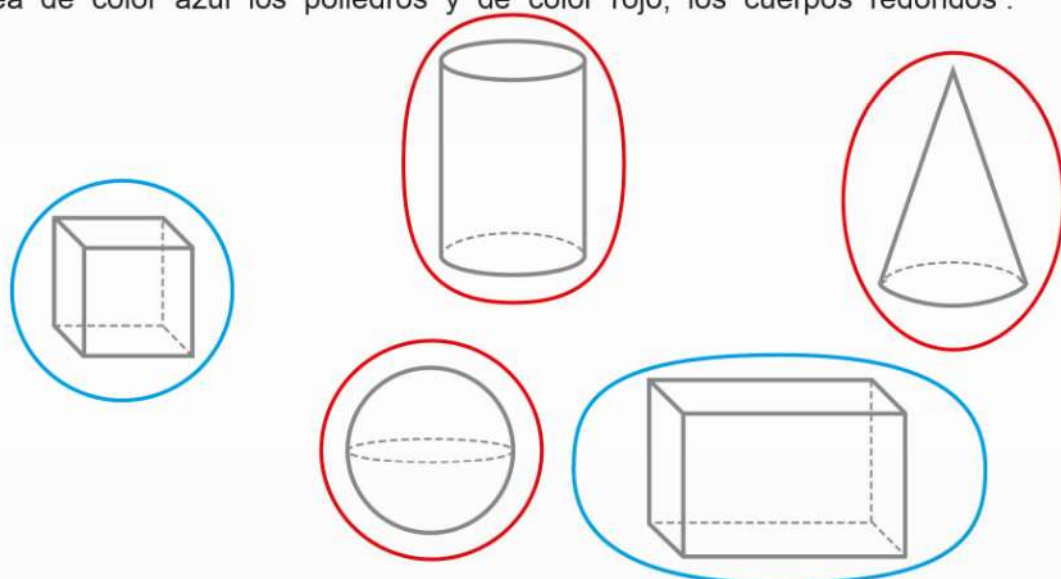
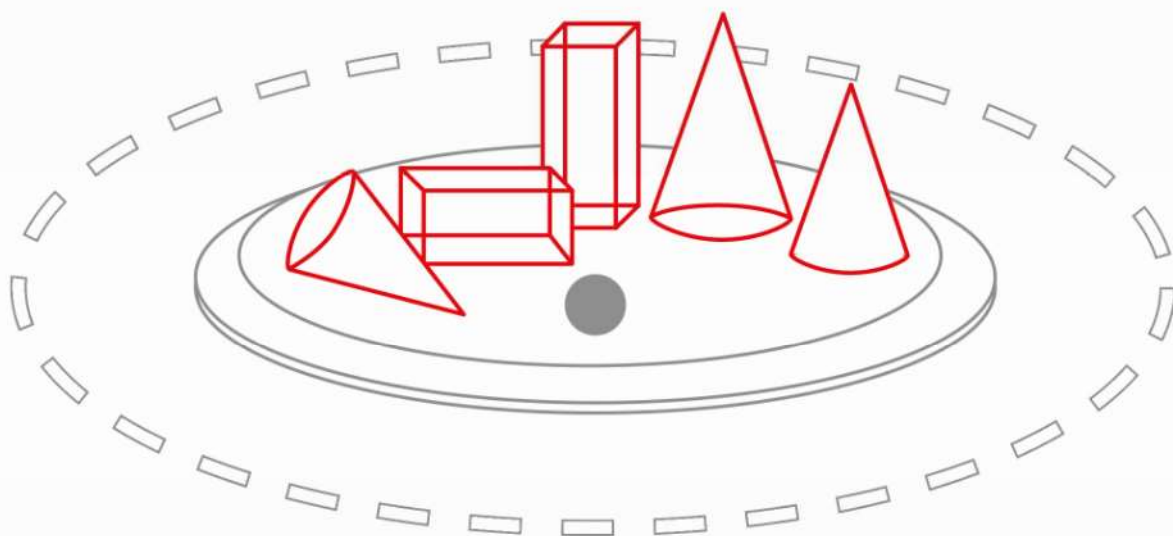


Fecha:

3 Rodea de color azul los poliedros y de color rojo, los cuerpos redondos :



4 Busca y repasa en los dibujos los cuerpos geométricos que encuentres :



TANTO POR CIENTO (PORCENTAJE)



- Dentro de la caja hay 100 bolas.
- 12 bolas son rojas.
- El porcentaje de bolas rojas es :

$$\frac{12}{100} = 12\%$$

1 ¿Cuál es el tanto por ciento o porcentaje de bolas verdes ? $\frac{18}{100} = 18\%$

¿ Y de bolas naranjas ? $\frac{25}{100} = 25\%$

¿ Y de bolas azules ? $\frac{9}{100} = 9\%$

2 Fíjate en el ejemplo y calcula los porcentajes :

$$\frac{14}{100} = 14\%$$

a) $\frac{28}{100} = 28\%$

b) $\frac{39}{100} = 39\%$

c) $\frac{60}{100} = 60\%$

d) $\frac{85}{100} = 85\%$

e) $\frac{6}{100} = 6\%$

f) $\frac{20}{100} = 20\%$

g) $\frac{25}{100} = 25\%$

h) $\frac{35}{100} = 35\%$

Fecha:

3 Escribe en forma de fracción :

$$15 \% = \frac{15}{100}$$

$$a) 25 \% = \frac{25}{100}$$

$$b) 10 \% = \frac{10}{100}$$

$$c) 30 \% = \frac{30}{100}$$

$$d) 20 \% = \frac{20}{100}$$

$$e) 80 \% = \frac{80}{100}$$

$$f) 14 \% = \frac{14}{100}$$

$$g) 90 \% = \frac{90}{100}$$

$$h) 45 \% = \frac{45}{100}$$

4 En una excursión, van 100 personas. Si hay 40 niños, 50 niñas, 5 profesores y 5 profesoras, escribe :

a) El tanto por ciento de niños : **40%**

b) El tanto por ciento de niñas : **50%**

c) El tanto por ciento de profesores : **5%**

d) El tanto por ciento de profesoras : **5%**

e) El tanto por ciento de todos los alumnos y el tanto por ciento de todos los profesores y profesoras : **alumnos 90% y profesores 10%**

5 Escribe $>$ o $<$ entre los tantos por cientos siguientes :

a) 2 % $<$ 20 %

b) 12 % $<$ 15 %

c) 7 % $>$ 2 %

d) 8 % $<$ 10 %

e) 25 % $<$ 50 %

f) 80 % $>$ 8 %

6 Se ha de repartir un premio de lotería entre cuatro amigos, escribe el tanto por ciento que corresponde a cada uno :

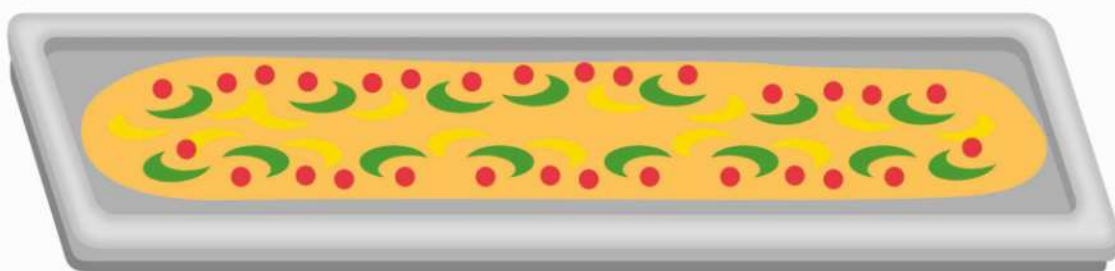
a) A Ramón le corresponde la mitad. **50%**

b) A Jorge la mitad de Ramón. **25%**

c) A Pablo la mitad de Jorge. **12,5%**

d) A Juan la misma cantidad que Pablo. **12,5%**

7 Una coca se ha de dividir en 10 trozos. Si Eduardo se ha comido 3 trozos; Sergio, 4 trozos y Ángeles, la mitad que Sergio; ¿ qué tanto por ciento ha comido cada uno ?



Eduardo ..30%....

Sergio.....40%.....

Ángeles20%.....

Ha sobrado ..10%....