

Ejercicios propuestos razonamiento numérico

A continuación, encontrarás varios ejercicios que te ayudarán a poner en práctica tus competencias y habilidades en razonamiento numérico.

1. INSTRUCCIONES Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.	2. PREGUNTA Tania y Gloria desean comprar un departamento de \$30.000. Tania tiene el doble de ahorro que Gloria, pero para lograrlo, Tania debería tener el doble de dinero que tiene. ¿Cuánto dinero tiene Gloria?
3. OPCIONES a) \$10.000 b) \$7.500 c) \$5.000 d) \$6.000	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.	2. PREGUNTA Luis tiene el doble de ahorro que Jorge, si entre ambos desean comprar un auto de \$12.000, Luis debería tener el doble de dinero que tiene. ¿Cuánto dinero tiene Jorge?
3. OPCIONES a) \$2.400 b) \$2.000 c) \$3.000 d) \$4.000	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.	2. PREGUNTA Se desea distribuir 322 esferos, 299 cuadernos, 230 libros y 851 lápices entre 23 estudiantes en forma equitativa, ¿cuántos esferos, cuadernos, libros y lápices les tocaría a cada uno?
3. OPCIONES a) 13 esferos, 13 cuadernos, 10 libros y 37 lápices b) 14 esferos, 13 cuadernos, 9 libros y 37 lápices c) 14 esferos, 13 cuadernos, 10 libros y 37 lápices d) 14 esferos, 13 cuadernos, 10 libros y 36 lápices	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.	2. PREGUNTA El precio de un par de lámparas es de \$1400 sin IVA. ¿Cuánto hay que pagar por cada una si el IVA fuera del 13%?
3. OPCIONES a) \$ 700 b) \$ 791 c) \$ 781 d) \$ 882	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.	2. PREGUNTA El precio de un par de lámparas es de \$1200 sin IVA. ¿Cuánto hay que pagar por cada una si el IVA fuera del 12%?
3. OPCIONES a) \$ 672 b) \$ 600 c) \$ 662 d) \$ 744	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.	2. PREGUNTA En una jornada de 4 horas se pintan 14 metros cuadrados de pared y se emplean 5 litros de pintura, ¿cuántas horas y cuánta pintura se requerirá para pintar una pared de 35 metros cuadrados?
3. OPCIONES a) 122 horas y 4 litros de pintura b) 35 horas y 11,5 litros de pintura c) 10 horas y 12,5 litros de pintura d) 12 horas y 13,5 litros de pintura	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.	2. PREGUNTA Un auto de carreras va a una velocidad de 140 km/h y uno urbano lo hace a 80 km/h. Después de 8 horas, ¿cuántos kilómetros habrá de diferencia entre ambos?
3. OPCIONES a) 520 b) 560 c) 400 d) 480	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.	2. PREGUNTA Un auto de carreras va a una velocidad de 170 km/h y uno urbano lo hace a 80 km/h. Después de 8 horas, ¿cuántos kilómetros habrá de diferencia entre ambos?
3. OPCIONES a) 640 b) 720 c) 800 d) 760	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.	2. PREGUNTA Un automóvil va a una velocidad de 80 km/h y se detiene 6 minutos cada hora. Si circula durante 8 horas, ¿cuántos kilómetros recorre en ese tiempo?
3. OPCIONES a) 602 b) 544 c) 640 d) 576	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.	2. PREGUNTA Una persona camina durante 40 minutos a 9 km/h, luego pausa 3 minutos y corre otros 15 minutos a 8 km/h, ¿cuántos kilómetros habrá recorrido durante ese tiempo?
3. OPCIONES a) 7 b) 10 c) 8 d) 9	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.	2. PREGUNTA Una persona camina durante 40 minutos a 8 km/h, luego pausa 3 minutos y corre otros 20 minutos a 8 km/h, ¿cuántos kilómetros habrá recorrido durante ese tiempo?
3. OPCIONES a) 8 b) 10 c) 7 d) 9	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.	2. PREGUNTA Si una motocicleta avanza a 150 km/h durante 40 minutos y luego a 120 km/h durante 20 minutos, ¿cuántos kilómetros recorre durante su trayecto?
3. OPCIONES a) 270 b) 140 c) 135 d) 150	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.	2. PREGUNTA Si una motocicleta avanza a 90 km/h durante 20 minutos y luego a 120 km/h durante 40 minutos, ¿cuántos kilómetros recorre durante su trayecto?
3. OPCIONES a) 210 b) 105 c) 110 d) 120	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Encuentra la respuesta correcta	2. PREGUNTA El 80% de 20 semanas equivale a _____ días.
3. OPCIONES a) 56 b) 6 c) 16 d) 112	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Encuentra la respuesta correcta	2. PREGUNTA El 20% de 70 semanas equivale a _____ días.
3. OPCIONES a) 196 b) 20 c) 98 d) 14	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Encuentra la respuesta correcta	2. PREGUNTA El 30% de 8 horas es equivalente en minutos a:
3. OPCIONES a) 30 b) 144 c) 145 d) 336	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Encuentra la respuesta correcta	2. PREGUNTA Si 5 personas se comen 50 dulces en 30 minutos, ¿cuánto demorarán 10 personas en comer la misma cantidad?
3. OPCIONES a) 15 b) 14 c) 13 d) 16	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Encuentra la respuesta correcta	2. PREGUNTA Si 8 personas se comen 40 bocaditos en 15 minutos, ¿cuánto demorarán 10 personas en comer la misma cantidad?
3. OPCIONES a) 13 b) 12 c) 10 d) 11	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Encuentra la respuesta correcta	2. PREGUNTA Al adquirir una motocicleta, cuyo precio es de \$9000, nos hacen un descuento del 30%, ¿cuánto hay que pagar por el vehículo?
3. OPCIONES a) 6.400 b) 9.030 c) 6.299 d) 6.300	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Encuentra la respuesta correcta	2. PREGUNTA Si el dólar se devaluará cada año 5%. ¿Qué porcentaje de su valor inicial en 2022 tendrá al finalizar el año 2024?
3. OPCIONES a) 85% b) 90% c) 86% d) 80%	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Encuentra la respuesta correcta	2. PREGUNTA Se vendió un terno con una ganancia del 15% sobre el precio de costo. Si se ha vendido en \$46, hallar el precio de costo.
3. OPCIONES a) 39 b) 40 c) 30 d) 41	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Encuentra la respuesta correcta	2. PREGUNTA Se vendió una camisa con una ganancia del 15% sobre el precio de costo. Si se ha vendido en \$92, hallar el precio de costo.
3. OPCIONES a) 80 b) 78 c) 81 d) 79	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Encuentra la respuesta correcta	2. PREGUNTA Los $\frac{4}{5}$ de un número es 100, ¿cuánto será los $\frac{3}{10}$ del mismo número?
3. OPCIONES a) 80 b) 38 c) 125 d) 45	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Encuentra la respuesta correcta	2. PREGUNTA Si Pétalo=\$7, Flor=\$28, Ramo=\$196, ¿cuántas flores se pueden comprar por cada ramo?
3. OPCIONES a) 4 b) 28 c) 7 d) 27	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Calcula el valor correcto para el planteamiento.	2. PREGUNTA El ingreso promedio mensual de tres hermanos es de \$1400. El mayor tiene un sueldo de \$1600, el segundo gana \$1300. ¿Cuál será el sueldo del hermano menor?
3. OPCIONES a) 1.325 b) 1.625 c) 1.250 d) 1.525	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Calcula el valor correcto para el planteamiento.	2. PREGUNTA El 16% de los anuncios en una ciudad son luminosos. Si en la ciudad hay 3500 anuncios, ¿cuántos anuncios no luminosos hay en toda la ciudad?
3. OPCIONES a) 2.940 b) 560 c) 84% d) 550	4. RESPUESTA ?

<p>1. INSTRUCCIONES Calcula el valor correcto para el planteamiento.</p>	<p>2. PREGUNTA Los estudiantes aciertan en el 70% de las preguntas de una prueba nacional. Si la prueba tiene un total de 180 preguntas, en promedio, ¿en cuántas preguntas se espera que no acierten?</p>
<p>3. OPCIONES a) 126 b) 54 c) 59 d) 30</p>	<p>4. RESPUESTA ?</p>

<p>1. INSTRUCCIONES Calcula el valor correcto para el planteamiento.</p>	<p>2. PREGUNTA En el colegio "Rockero", a 35 de sus 70 estudiantes les gusta la cumbia. En el colegio "Salsero" hay 90 estudiantes y a 40 les gusta la cumbia. En el colegio "Cumbiero" hay 100 estudiantes y a 40 les gusta la cumbia. ¿En qué colegio hay mayor porcentaje de gusto por la cumbia?</p>
<p>3. OPCIONES a) Cumbiero y Salsero b) Salsero c) Cumbiero d) Rockero</p>	<p>4. RESPUESTA ?</p>

<p>1. INSTRUCCIONES Calcula el valor correcto para el planteamiento.</p>	<p>2. PREGUNTA Un patio de autos tiene 120 unidades, el 25% de ellos son rojos y el 25% negros. ¿Cuántos autos de cada color hay?</p>
<p>3. OPCIONES a) 30 rojos y 30 negros b) 25 rojos y 25 negros c) 30 rojos y 25 negros d) 25 rojos y 30 negros</p>	<p>4. RESPUESTA ?</p>

1. INSTRUCCIONES Calcula el valor correcto para el planteamiento.	2. PREGUNTA Un patio de autos tiene 120 unidades, el 45% de ellos son rojos y el 5% negros. ¿Cuántos autos de cada color hay?
3. OPCIONES a) 45 rojos y 5 negros b) 54 rojos y 6 negros c) 54 rojos y 5 negros d) 45 rojos y 6 negros	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Calcula el valor correcto para el planteamiento.	2. PREGUNTA La nota final de Juan en Matemáticas es de 9,3 y se calcula como el promedio de las notas de los tres exámenes parciales. Si en el primer examen obtuvo 9,1 y en el segundo 9,2, ¿cuál fue su nota en el tercer examen?
3. OPCIONES a) 9,9 b) 9,3 c) 9,6 d) 9,5	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Calcula la respuesta correcta	2. PREGUNTA Si un viaje individual a Esmeraldas cuesta \$250, uno a Manta \$400 y uno a Galápagos \$730, ¿cuánto costaría a una pareja hacer los 3 viajes en un año?
3. OPCIONES a) 1.380 b) 2.860 c) 2.660 d) 2.760	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Calcula la respuesta correcta	2. PREGUNTA Si una mesa cuesta \$600, un banco \$80 y una cama \$380, ¿cuánto debe pagarse por 2 mesas, 9 bancos y 3 camas?
3. OPCIONES a) \$3.060 b) \$6.700 c) \$1.060 d) \$3.160	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Encuentra el porcentaje correcto	2. PREGUNTA Si un profesional gasta 32,5% de su salario en vivienda, 26,5% en comida, 16,5% en salud y 8,5% en educación, ¿de cuánto puede disponer para sus demás gastos?
3. OPCIONES a) 84% b) 74% c) 16% d) 15%	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Encuentra el porcentaje correcto	2. PREGUNTA Si una pareja gasta 35,5% de su salario en vivienda, 26,5% en comida, 14,5% en salud y 9,5% en educación, ¿de cuánto dispone para sus otros gastos?
3. OPCIONES a) 86% b) 14% c) 76% d) 13%	4. RESPUESTA ?

<p>1. INSTRUCCIONES Encuentra el porcentaje correcto</p>	<p>2. PREGUNTA Una persona está hecha de elementos químicos. Si tiene 67% de Oxígeno, 17% de Carbono, 12% de Hidrógeno y 3% de Nitrógeno, ¿qué porcentaje no se conforma por estos elementos?</p>
<p>3. OPCIONES a) 96% b) 99% c) 1% d) 3%</p>	<p>4. RESPUESTA ?</p>

<p>1. INSTRUCCIONES Encuentra el porcentaje correcto</p>	<p>2. PREGUNTA El cuerpo humano está hecho de elementos químicos. Si 65% es Oxígeno, 19% Carbono, 11% Hidrógeno y 3% Nitrógeno, ¿cuánto es el porcentaje restante para los demás elementos?</p>
<p>3. OPCIONES a) 2% b) 95% c) 98% d) 3%</p>	<p>4. RESPUESTA ?</p>

<p>1. INSTRUCCIONES Encuentra el porcentaje correcto</p>	<p>2. PREGUNTA La composición de una armadura está dada por 5 elementos: 16% de Zinc, 13% de Hierro, 15% de Carbono y 13% de Estaño, ¿cuál será el porcentaje de Bronce que posee?</p>
<p>3. OPCIONES a) 53% b) 47% c) 57% d) 43%</p>	<p>4. RESPUESTA ?</p>

1. INSTRUCCIONES Encuentra el porcentaje correcto	2. PREGUNTA Una espada está compuesta de 5 elementos: 14% de Zinc, 18% de Hierro, 13% de Carbono y 12% de Estaño, ¿cuál será el porcentaje de Bronce que posee?
3. OPCIONES a) 57% b) 43% c) 47% d) 53%	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Encuentra la respuesta correcta al planteamiento.	2. PREGUNTA Varias familias van de paseo en 12 autos. Ocho autos llevan familias de 4 personas cada uno. En tres autos viajan tres personas y cuatro van ocupados por solo dos personas.
3. OPCIONES a) 48 b) 50 c) 49 d) 45	4. RESPUESTA ?