

Ejercicios propuestos razonamiento numérico

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

<p>1. INSTRUCCIONES</p> <p>Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.</p>	<p>2. PREGUNTA</p> <p>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?</p>
<p>3. OPCIONES</p> <p>a) \$10.000 b) \$7.500 c) \$5.000 d) \$6.000</p>	<p>4. RESPUESTA</p> <p>?</p>
<p>1. INSTRUCCIONES</p> <p>Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.</p>	<p>2. PREGUNTA</p> <p>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?</p>
<p>3. OPCIONES</p> <p>a) \$2.400 b) \$2.000 c) \$3.000 d) \$4.000</p>	<p>4. RESPUESTA</p> <p>?</p>

<p>1. INSTRUCCIONES</p> <p>Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.</p>	<p>2. PREGUNTA</p> <p>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?</p>
<p>3. OPCIONES</p> <p>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</p>	<p>4. RESPUESTA</p> <p>?</p>
<p>1. INSTRUCCIONES</p> <p>Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.</p>	<p>2. PREGUNTA</p> <p>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%?</p>
<p>3. OPCIONES</p> <p>a) \$ 700 b) \$ 791 c) \$ 781 d) \$ 882</p>	<p>4. RESPUESTA</p> <p>?</p>
<p>1. INSTRUCCIONES</p> <p>Selecciona la respuesta correcta al planteamiento.</p>	<p>2. PREGUNTA</p> <p>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%?</p>
<p>3. OPCIONES</p> <p>a) \$ 672 b) \$ 600 c) \$ 662 d) \$ 744</p>	<p>4. RESPUESTA</p> <p>?</p>

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 ?

<p>1. INSTRUCCIONES Encuentra la respuesta correcta</p>	<p>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.</p>
<p>3. OPCIONES a) 39 b) 40 c) 30 d) 41</p>	<p>4. RESPUESTA ?</p>
<p>1. INSTRUCCIONES Encuentra la respuesta correcta</p>	<p>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.</p>
<p>3. OPCIONES a) 80 b) 78 c) 81 d) 79</p>	<p>4. RESPUESTA ?</p>
<p>1. INSTRUCCIONES Encuentra la respuesta correcta</p>	<p>2. PREGUNTA Los $\frac{4}{5}$ de un número es 100, ¿cuánto será los $\frac{3}{10}$ del mismo número?</p>
<p>3. OPCIONES a) 80 b) 38 c) 125 d) 45</p>	<p>4. RESPUESTA ?</p>

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

<p>1. INSTRUCCIONES Calcula el valor correcto para el planteamiento.</p>	<p>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?</p>
<p>3. OPCIONES a) 1.325 b) 1.625 c) 1.250 d) 1.525</p>	<p>4. RESPUESTA ?</p>

<p>1. INSTRUCCIONES Calcula el valor correcto para el planteamiento.</p>	<p>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?</p>
<p>3. OPCIONES a) 2.940 b) 560 c) 84% d) 550</p>	<p>4. RESPUESTA ?</p>

<p>1. INSTRUCCIONES</p> <p>Calcula el valor correcto para el planteamiento.</p>	<p>2. PREGUNTA</p> <p>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</p> <p>a) 126 b) 54 c) 59 d) 30</p>	<p>4. RESPUESTA</p> <p>?</p>
<p>1. INSTRUCCIONES</p> <p>Calcula el valor correcto para el planteamiento.</p>	<p>2. PREGUNTA</p> <p>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</p> <p>a) Cumbiero y Salsero b) Salsero c) Cumbiero d) Rockero</p>	<p>4. RESPUESTA</p> <p>?</p>
<p>1. INSTRUCCIONES</p> <p>Calcula el valor correcto para el planteamiento.</p>	<p>2. PREGUNTA</p> <p>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</p> <p>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> <p>?</p>

<p>1. INSTRUCCIONES Calcula el valor correcto para el planteamiento.</p>	<p>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?</p>
<p>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</p>	<p>4. RESPUESTA ?</p>
<p>1. INSTRUCCIONES Calcula el valor correcto para el planteamiento.</p>	<p>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?</p>
<p>3. OPCIONES a) 9,9 b) 9,3 c) 9,6 d) 9,5</p>	<p>4. RESPUESTA ?</p>
<p>1. INSTRUCCIONES Calcula la respuesta correcta</p>	<p>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?</p>
<p>3. OPCIONES a) 1.380 b) 2.860 c) 2.660 d) 2.760</p>	<p>4. RESPUESTA ?</p>

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 ?

1. INSTRUCCIONES Encuentra el porcentaje correcto	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?
3. OPCIONES a) 96% b) 99% c) 1% d) 3%	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Encuentra el porcentaje correcto	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?
3. OPCIONES a) 2% b) 95% c) 98% d) 3%	4. RESPUESTA ?

1. INSTRUCCIONES Encuentra el porcentaje correcto	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?
3. OPCIONES a) 53% b) 47% c) 57% d) 43%	4. RESPUESTA ?

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 ?