

Institución educativa

Nombre y Apellido

Grado y Sección

Fecha



PERÚ

Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Dirección Regional de Educación de Lima Metropolitana

Oficina de Gestión Pedagógica de Educación Básica y Técnico Productiva

INDICACIONES

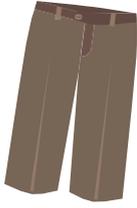
- Lee con mucha atención cada pregunta, puedes volver a leerla si lo necesitas.
- Resuelve cada pregunta y **marca con una X** la alternativa correcta.
- Si te equivocas, puedes borrar con cuidado y volver a marcar.
- Si tienes dudas durante el desarrollo de la evaluación, puedes preguntar a tu maestro(a).
- Empieza a resolver la evaluación cuando te indique tu maestro(a), recuerda resolverla en silencio.

Veamos y resolvamos juntos el siguiente ejemplo:

Jorge tiene 25 soles. Patricia tiene 10 soles. **¿Cuántos soles tiene que perder Jorge, para tener lo mismo que Patricia?**

- a) 10
- b) 15
- c) 25

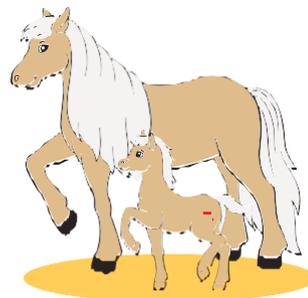
1. La señora Susana aprovecha las ofertas por cambio de temporada y compra dos chompas, una casaca, un pantalón, dos camisas y un par de zapatillas. Si pagó con S/ 400, ¿cuánto le dieron de vuelto?

Chompa	Casaca	Pantalón	Camisa	Zapatillas
				
S/ 44, 50	S/ 68, 50	S/ 50, 00	S/ 35, 50	S/ 55, 00

- a) S/ 146, 50 b) S/ 333, 50 c) S/ 66, 50

2. Un caballo adulto pesa en promedio 585 kilogramos. Si un potrillo pesa aproximadamente 9 veces menos que un caballo adulto, ¿cuánto pesa un potrillo?

- a) 5 265 kilogramos
 b) 65 kilogramos
 c) 45 kilogramos



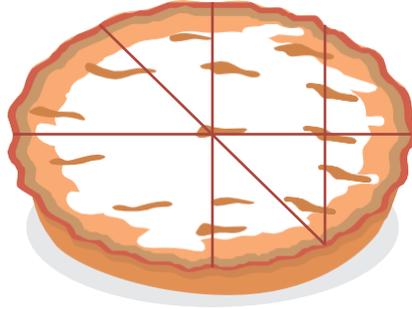
Potrillo

3. La distancia de Lima a Santiago de Chile es 3 394 km, 1 834 km más que la distancia de Lima a la ciudad de La Paz en Bolivia, ¿cuántos kilómetros hay de la ciudad de La Paz a Lima?

- a) 5 228 km
 b) 1 834 km
 c) 1 560 km



4. Un grupo de estudiantes decidieron vender un queque, y lo dividieron en porciones iguales como se observa en la figura:



Durante la mañana, vendieron los $\frac{5}{8}$ del total; y en la tarde $\frac{1}{4}$ del total. Finalizado el día, ¿qué fracción del queque no se vendió?

- a) $\frac{1}{8}$ del queque
 b) $\frac{1}{4}$ del queque
 c) $\frac{6}{12}$ del queque
5. Un agricultor cosechó 4 986 manzanas y las tiene que colocar en cajas de 68 manzanas cada una, ¿cuántas cajas necesitará y cuántas manzanas quedarán fuera?
- a) 73 cajas y 9 quedan fuera
 b) 68 cajas y 30 quedan fuera
 c) 73 cajas y 22 quedan fuera
6. Michel gasta $\frac{1}{3}$ de su dinero, luego gasta $\frac{1}{4}$ del resto y por último gasta $\frac{1}{5}$ del nuevo resto. Si al final le quedaron S/ 360, ¿qué cantidad de dinero gastó Michel en total?

- a) S/ 360
 b) S/ 540
 c) S/ 900

7. Patricia diseña un camino peatonal. Al inicio y cada 5 metros habrá una banca y cada 7 metros un poste de luz. Cada vez que coincida un poste y una banca se fijará al poste un tacho de basura. ¿Cada cuántos metros se colocará un tacho de basura?



- a) 12 metros b) 25 metros c) 35 metros

8. Una empresa fabrica lápices de colores y los exporta a Colombia en cajones. En cada cajón van 6 cajas; en cada caja, 6 estuches y en cada estuche, 6 lápices de colores.



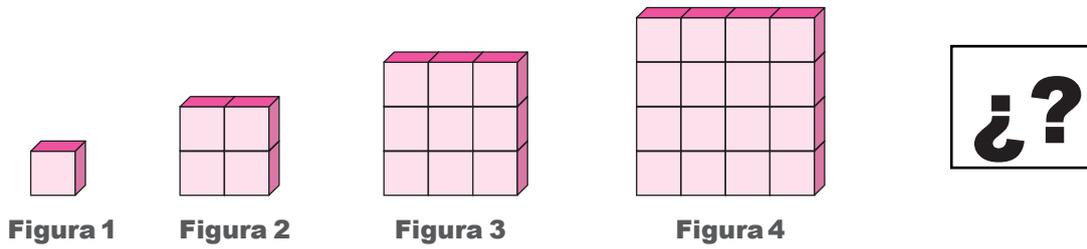
- a) 222 lápices
b) 216 lápices
c) 36 lápices

9. Un elefante al nacer pesa en promedio 118 kilogramos. Su peso es treinta y un veces menos que cuando es adulto. ¿Cuánto pesa un elefante adulto?

- a) 149 kilogramos
b) 87 kilogramos
c) 3 658 kilogramos



10. Observa la siguiente secuencia de cubitos.



¿Cuántos cubitos se necesitarán para construir la siguiente figura?

- a) 25 cubitos
- b) 16 cubitos
- c) 30 cubitos

11. El patio de una escuela es de forma cuadrada y su área es de 256 m.



2

La escuela ha considerado parte del patio para hacer un estrado como se observa en la figura.



¿Cuál será el área del estrado?

- a) 64 m₂
- b) 128 m₂
- c) 192m₂

12. El restaurante “El Rico Pico” ofrece los siguientes platos:

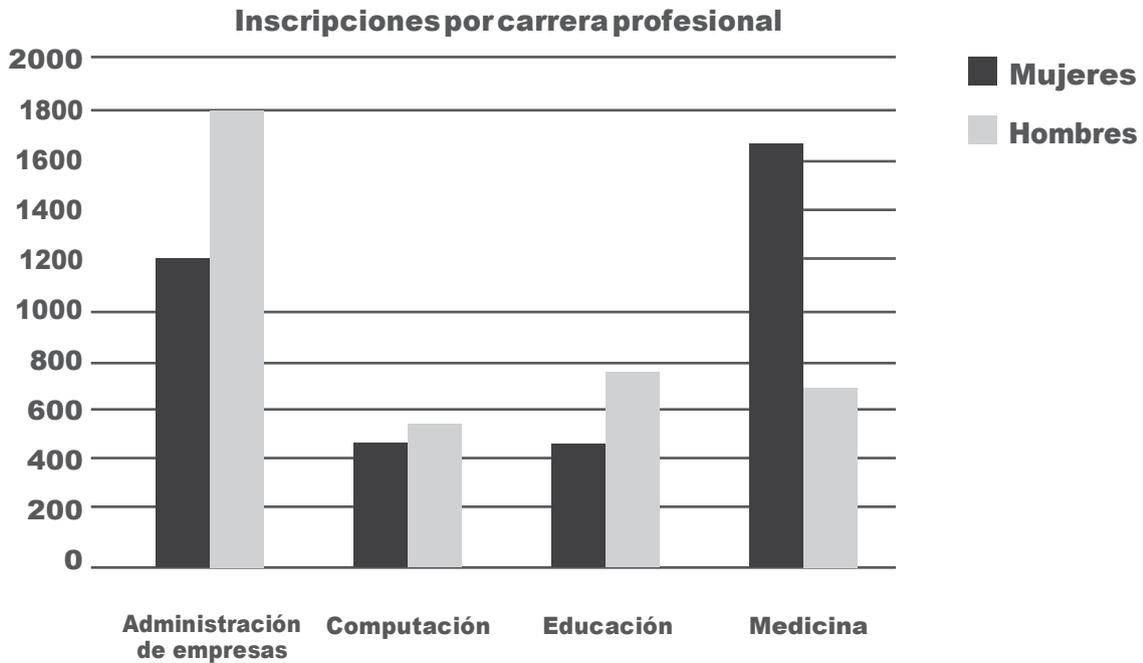


ENTRADA	SEGUNDO
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Papa rellena ◆ Cebiche ◆ Ensalada mixta ◆ Tequeños 	<ul style="list-style-type: none"> Arroz con pollo Seco de carne Chanfainita Pescado frito Tallarín verde Estofado de pollo

¿Cuántas combinaciones de entrada y segundo podrá ofrecer el restaurante?

- a) 10 b) 6 c) 24

13. ¿Cuál de las carreras profesionales que se muestran en el gráfico es más preferida por las mujeres?



- a) Medicina b) Administración c) Educación





PERÚ

Ministerio
de Educación

Viceministerio
Gestión Institucional

Dirección Regional
de Educación
de Lima Metropolitana

Oficina de Gestión
Pedagógica de Educación
Básica y Técnico Productiva

Con la siguiente información responde las preguntas 14 y 15

La siguiente tabla muestra la cantidad de habitantes (habs.) de algunas regiones del Perú.

Región	Cantidad de habitantes
Amazonas	422 629
Ayacucho	688 657
Cajamarca	1 529 755
Callao	1 013 935
Huancavelica	454 797
La Libertad	7 859 783
Lima	9 834 631
Loreto	1 039 372
Madre de Dios	137 316
Piura	1 844 129
Tumbes	237 685
Ucayali	495 522

14. Marca la respuesta correcta:

- a) Tumbes es la región con menor cantidad de habitantes.
- b) Huancavelica tiene más habitantes que Ucayali.
- c) La Libertad es la segunda región con mayor cantidad de habitantes.

15. Para buscar trabajo, 19 976 personas se trasladaron de la región Cajamarca a la región Lima, ¿cuántos habitantes quedarían en la región Cajamarca?

- a) 1 549 731 habitantes
- b) 1 509 779 habitantes.
- c) 1 509 789 habitantes.

16. El Metropolitano de Lima transporta aproximadamente 4 195 145 pasajeros en una semana ¿Cuál de las siguientes expresiones corresponde a la cantidad de pasajeros transportados?

- a) $4DM+1Cm+9Dm+5Um+1C+4D+5U$
- b) $4UM+1Cm+9Dm+5Um+1C+4D+5U$
- c) $4UM+1Cm+9Um+5Dm+1C+4D+5U$

