



## Repasamos resolución de problemas I

**ÁREA:**  
**MATEMÁTICA**  
4° Prim.

NOMBRE: ..... FECHA: .....

**Lee atentamente y resuelve cada problema:**

- 1) El número 6 728 redondea a la CENTENA más próxima.  
a) 6 730                      b) 6 750  
c) 6 700                      d) 6 800
- 2) El número 8 786 redondea a la Unidad de Millar más próximo.  
a) 10 000                      b) 9 000  
c) 8 000                      d) 7 000
- 3) El número 24 486 redondea a la Unidad de Millar más próximo.  
a) 24 400                      b) 24 500  
c) 24 000                      d) 25 000
- 4) Un automóvil cuesta S/. 75 248; una casa cuesta S/. 75 428 y un camión cuesta S/. 75 824. **¿Qué enunciado es verdadero?**  
a) Un camión cuesta menos que un automóvil.  
b) Una casa cuesta menos que un automóvil.  
c) Un automóvil cuesta menos que una casa.  
d) Una casa cuesta más que un camión.
- 5) En la feria dominical Omar y Fanny vendieron en la mañana algunas frutas. En la tarde, vendieron 52 manzanas. Al finalizar el día se vendió 130 frutas. **¿Cuántas frutas vendieron en la mañana?**  
a) 52 frutas  
b) 78 frutas  
c) 82 frutas  
d) 182 frutas
- 6) Lucas y Tania vendieron en la mañana algunos panes. En la tarde, vendieron 96 panes. Al finalizar el día se vendió 240 panes. **¿Cuántos panes vendieron en la mañana?**  
a) 154 panes  
b) 96 panes  
c) 336 panes  
d) 144 panes
- 7) Diana prepara un budín de 86 cm de longitud y su mamá de 14 cm más. **¿Cuál es la longitud del budín preparado por su mamá?**  
a) 72 cm                      c) 92 cm  
b) 90 cm                      d) 100 cm
- 8) En el almacén de la librería hay 890 cuadernos rayados y 250 cuadernos cuadriculados menos. **¿Cuántos cuadernos hay en total en el almacén?**  
a) 640 cuadernos  
b) 1 140 cuadernos  
c) 2 030 cuadernos  
d) 2 940 cuadernos
- 9) El aula de Ernesto ha recolectado 380 kg. de papel. Hernán recolectó 160 kg de papel menos que el aula de Ernesto. **¿Cuántos kilogramos recolectó Hernán?**  
a) 220 kilogramos  
b) 240 kilogramos  
c) 160 kilogramos  
d) 540 kilogramos
- 10) La familia de José ha producido paltas para la venta y las han envasado en bolsas con 10 paltas en cada una de ellas. Si en la mesa hay 108 bolsas de paltas. **¿Cuántas paltas han envasado?**  
a) 118 paltas  
b) 1 080 paltas  
c) 1 800 paltas  
d) 10 108 paltas
- 11) Daniel ahorró S/ 75 y Pablo ahorró 3 veces más dinero que Daniel. **¿Cuánto ahorró Pablo?**  
a) 225 soles  
b) 195 soles  
c) 210 soles  
d) 215 soles
- 12) En la panadería han fabricado 120 panes. Si los ponen en cajas de una docena. **¿Cuántas cajas se necesitan?**  
a) 10 cajas                      b) 11 cajas  
c) 12 cajas                      d) 13 cajas
- 13) Hay 360 enciclopedias y se colocan en cajas por cada decena de enciclopedias. **¿Cuántas cajas se necesitan?**  
a) 10 cajas                      b) 12 cajas  
c) 36 cajas                      d) 3 cajas
- 14) Luis elaboró 7 tortas. Si para cada torta usó una docena de huevos. **¿Cuántos huevos empleó en total?**  
a) 19 huevos                      b) 74 huevos  
c) 70 huevos                      d) 84 huevos

- 15) Andrés invita  $\frac{1}{4}$  de pizza a su prima y  $\frac{2}{4}$  a su hermana. **¿Qué parte de la pizza aún queda?**  
a)  $\frac{3}{4}$       b)  $\frac{1}{8}$   
c)  $\frac{1}{4}$       c)  $\frac{2}{16}$
- 16) Carmen invita  $\frac{1}{4}$  de pizza a su prima y  $\frac{2}{5}$  a su hermana. **¿Qué parte de la pizza aún queda?**  
a)  $\frac{7}{20}$       b)  $\frac{7}{21}$   
c)  $\frac{7}{23}$       d)  $\frac{13}{20}$
- 17) Beto gastó  $\frac{3}{9}$  en un pantalón y  $\frac{2}{4}$  en una camisa.  
**¿Cuánto gastó en total?**  
a)  $\frac{6}{5}$   
b)  $\frac{5}{6}$   
c)  $\frac{6}{36}$
- ¿Qué parte del total de dinero aún le queda?**  
a)  $\frac{6}{35}$   
b)  $\frac{6}{36}$   
c)  $\frac{6}{37}$
- 18) El tío de Paco en una parcela rectangular, en el mes de marzo sembró maíz en  $\frac{1}{2}$  parcela y papa en  $\frac{1}{4}$  parcela. **¿Qué parte de toda la parcela sembró el tío de Paco?**  
a)  $\frac{1}{3}$  de Parcela  
b)  $\frac{3}{4}$  de Parcela  
c)  $\frac{2}{4}$  de Parcela  
d)  $\frac{2}{6}$  de Parcela
- 19) María compró  $\frac{1}{2}$  de una caja de bombones y luego  $\frac{3}{5}$  más de la misma caja. **¿Qué parte compró en total?**  
a)  $\frac{4}{10}$   
b)  $\frac{11}{10}$   
c)  $\frac{21}{10}$   
d)  $\frac{4}{7}$
- 20) En una parcela, siembran  $\frac{2}{4}$  de cacao,  $\frac{1}{4}$  de café y  $\frac{1}{12}$  de mangos. **¿Qué fracción del terreno está sin sembrar?**  
a)  $\frac{5}{6}$   
b)  $\frac{8}{48}$   
c)  $\frac{1}{6}$   
d)  $\frac{3}{4}$
- 21) En un salón de 36 estudiantes,  $\frac{4}{9}$  del total usa lentes. **¿Cuántos estudiantes usan lentes?**  
a) 16 usan lentes  
b) 20 usan lentes  
c) 32 usan lentes
- ¿Cuántos estudiantes no usan lentes?**  
a) 20 no usan lentes  
b) 16 no usan lentes  
c) 6 no usan lentes