




### III Olimpiada Provincial de Matemáticas para Primaria

Número

- |        |  |  |
|--------|--|--|
| Número |  |  |
|        |  |  |
- 1) La calle donde está nuestro colegio mide 17 dam, 25 dm y 650 cm  
¿Cuántos metros mide?  
a) 179 m                      b) 1 790 m                      c) 692 m                      d) 260 m
- 2) ¿Qué resultado obtenemos al realizar esta operación?  $4 + 3 \cdot 5 - 2$   
a) 33                      b) 21                      c) 18                      d) 17
- 3) ¿Qué número corresponde a la expresión: veintidós mil doscientas milésimas?  
a) 2,22                      b) 22,2                      c) 2 220                      d) 22 222
- 4) Ana tiene 6 estuches. Cada estuche contiene 2 o 4 bolígrafos. En total tiene 18 bolígrafos en los estuches. ¿Cuántos estuches contienen únicamente 2 bolígrafos?  
a) 4 estuches                      b) 2 estuches                      c) 3 estuches                      d) 1 estuche
- 5) He plantado un huerto con zanahorias pero mi vecino se ha llevado 1 de cada 4 para que salgan más fortalecidas. En total ha quitado 782 zanahorias. ¿Cuántas había plantado en total?  
a) 2 346                      b) 3 910                      c) 3 128                      d) No se puede saber
- 
- 6) ¿En una centena de millar, cuántas centenas hay?  
a) 100                      b) 1 000                      c) 10                      d) 100 000
- 7) La altura del monte Everest es de 8 848,86 m. Si expresamos esa altura en km redondeados a las centésimas obtendríamos:  
a) 8,84 km                      b) 8,85 km                      c) 8,80 km                      d) 8,9 km
- 8) Un ascensor baja 7 pisos y a continuación sube 4 pisos. Con respecto al punto inicial, el ascensor está ahora  
a) 4 pisos                      b) 3 pisos                      c) 3 pisos                      d) 4 pisos  
    más abajo.                      más arriba.                      más abajo.                      más arriba.
- 9) Un número que contiene a otro una cantidad exacta de veces es  
a) Un número primo    b) Un múltiplo    c) Un divisor    d) Un número compuesto
- 10) ¿Cuál es el número más grande por el que podemos dividir de forma exacta 8, 32 y 64?  
a) 2                      b) 8                      c) 16                      d) 64
- 11) ¿Cuál es el mínimo común múltiplo de varios números que no tienen factores primos comunes?  
a) 0                      b) 1                      c) El producto de los números    d) No tiene



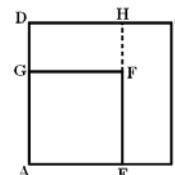
### III Olimpiada Provincial de Matemáticas para Primaria

- 12) La fracción que expresa la tercera parte de la quinta parte de algo es  
a)  $\frac{3}{5}$                       b)  $\frac{5}{3}$                       c)  $\frac{1}{8}$                       d)  $\frac{1}{15}$
- 13) ¿Qué fracción es mayor?  
a)  $\frac{1}{2}$                       b)  $\frac{2}{3}$                       c)  $\frac{3}{4}$                       d)  $\frac{4}{5}$
- 14) Si  $\frac{3}{4}$  de los estudiantes de un colegio llevan puesta la mascarilla en clase, entonces llevan puesta la mascarilla en clase  
a) el 65 %                      b) el 70 %                      c) el 75 %                      d) el 80 %
- 15) Si una casa vale 120 000 euros y nos hacen un descuento del 20 % , nos descuentan:  
a) 2 400 €                      b) 24 000 €                      c) 12 000 €                      d) 1 200 €
- 16) 6 horas y 12 minutos son  
a) 6,12 horas                      b) 6,1 horas                      c) 6,2 horas                      d) 6,3 horas

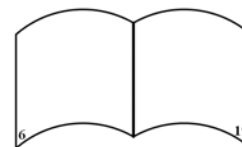
- 17) En el polígono de la figura se ha dibujado:  
a) La mediana    b) La altura    c) La mediatriz    d) La apotema



- 18) En la figura, ABCD es un cuadrado de 13 cm de lado. AEFG también es un cuadrado, pero de 9 cm de lado. ¿Cuánto mide el perímetro del rectángulo EBCH?  
a) 26 cm    b) 30 cm    c) 34 cm    d) 44 cm



- 19) Los alumnos de 6º de E. Primaria de un centro escolar van a elaborar una revista. Para ello cogen folios y los doblan por la mitad para formar un cuadernillo que será el soporte de la revista. Marcan las páginas desde el 1, que es la portada, hasta el final. Si sabemos que uno de los folios tiene la numeración que aparece en la imagen, ¿cuántas páginas tiene la revista?  
a) 23 páginas                      b) 24 páginas                      c) 25 páginas                      d) 26 páginas



- 20) ¿Cuántos ejes de simetría tiene esta flor?  
a) 1                      b) 3                      c) 4                      d) 6





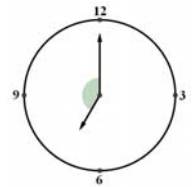
### III Olimpiada Provincial de Matemáticas para Primaria

- 21) El reloj de la iglesia de mi pueblo nos informa de la hora que es tocando una campanada por cada una de las horas que marca en ese momento, es decir, cuando marca la 1 da una campanada, cuando marca las 2 da dos campanadas, cuando marca las 3 da tres campanadas y así sucesivamente durante todo el día.  
¿Cuántas campanadas da a lo largo un día?



- a) 120                                      b) 156                                      c) 240                                      d) 300

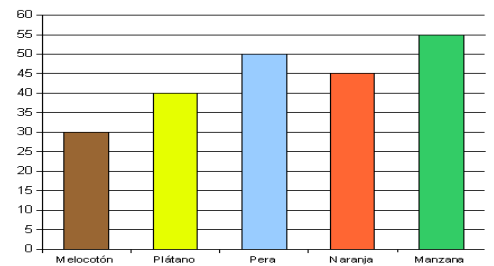
- 22) Todos los días, al levantarme, las manecillas del reloj de mi dormitorio marcan las 7 horas, en punto. ¿Cuánto mide el menor de los ángulos que forman estas manecillas?



- a)  $170^\circ$                                       b)  $150^\circ$                                       c)  $130^\circ$                                       d)  $120^\circ$

- 23) En la tabla se representa el número de piezas de diferentes frutas consumidas en 6º de primaria, durante una semana, en un centro escolar.

¿Cuántas piezas de fruta se han consumido en total en 6º de Primaria esa semana?



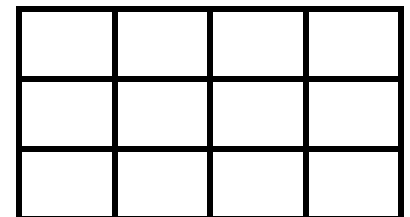
- a) 200                                      b) 210                                      c) 220                                      d) 230

- 24) En la bolsa de la figura hay 15 bolas: 4 son verdes, 5 azules y 6 rojas. La probabilidad de sacar, al azar, una bola que no sea roja es:



- a)  $4/15$                                       b)  $5/15$                                       c)  $9/15$                                       d)  $6/15$

- 25) ¿Cuántos rectángulos hay en total en la figura, sin olvidar el rectángulo grande?



- a) 13                                      b) 25                                      c) 50                                      d) 60