

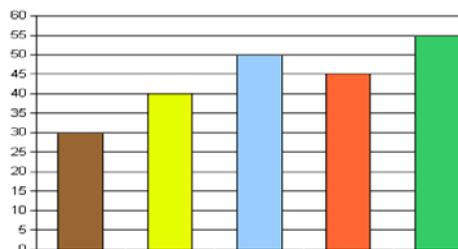


Número			

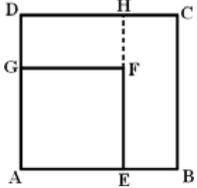
IV OLIMPIADA PROVINCIAL DE MATEMÁTICAS PARA PRIMARIA

PRUEBA TIPO TEST

- 1) ¿Qué número corresponde a la expresión: seis mil trescientos cuarenta y cinco centímetros?
a) 6,345 b) 634,5 c) 63,45 d) 6 345
- 2) ¿Cuál es el número más grande por el que podemos dividir de forma exacta 10, 25 y 50?
a) 2 b) 5 c) 1 d) 50
- 3) 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
- 4) La temperatura a las doce de la noche está a 5 grados centígrados, durante la noche baja 7 grados y por la mañana sube 10 grados. La temperatura ahora es de
a) 22 grados b) -2 grados c) 10 grados d) 8 grados
- 5) He plantado un huerto con zanahorias, pero han entrado los conejos y se han comido 2 de cada 5. En total han comido 130 zanahorias.
¿Cuántas había plantado en total?
a) 325 b) 51 c) 650 d) No se puede saber





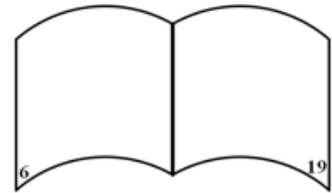
- 11) ¿Qué resultado obtenemos al realizar esta operación? $3 + 2 \times 5 - 4$
a) 21 b) 12 c) 5 d) 9
- 12) ¿Cuál es el mínimo común múltiplo de varios números que no tienen factores primos comunes?
a) 0 b) 1 c) El producto de los números d) No tiene
- 13) En la figura, ABCD es un cuadrado de 15 cm de lado. AEFG también es un cuadrado, pero de 10 cm de lado. ¿Cuánto mide el perímetro del rectángulo EBCH?
a) 25 cm b) 30 cm c) 25 cm d) 40 cm
- 
- 14) La fracción que expresa la mitad de la sexta parte de algo es
a) $1/12$ b) $1/2$ c) $1/3$ d) $1/5$
- 15) ¿Qué fracción es mayor?
a) $1/2$ b) $2/3$ c) $3/4$ d) $4/5$
- 16) Si 2 de cada 5 de los estudiantes de un colegio llevan chándal, entonces, van en chándal
a) el 60 % b) el 40 % c) el 25 % d) el 20 %
- 17) 5 horas y 12 minutos son
a) 5,12 horas b) 5,1 horas c) 5,2 horas d) 5,3 horas
- 18) Cuáles de los siguientes pares de fracciones representan la misma cantidad:
a) $1/2$ y $7/14$ b) $25/16$ y $5/4$ c) $3/5$ y $7/10$ d) $2/5$ y $8/10$
- 19) Si una casa vale 240 000 euros y nos hacen un descuento del 10 % nos descuentan:
a) 2 400 € b) 24 000 € c) 240 000 € d) 240 €
- 20) Andrea entrena todos los días de la semana. Lunes, miércoles y viernes corre 2,780 kilómetros. Martes y jueves 3,100 kilómetros, y los sábados y domingos 400 metros. ¿Cuántos metros corre a la semana?
a) 3618 m b) 15340 m c) 6280 m d) 11840 m
- 21) En unos grandes almacenes anuncian todos sus productos con un 20% de descuento. Pedro compra un televisor de 560 € ¿Qué cantidad le van a descontar?
a) 112 € b) 120 € c) 200 € d) 115 €
- 22) ¿Cuál de los siguientes números es múltiplo de 30, 40 y 60?
a) 1400 b) 1100 c) 1300 d) 1200
- 23) En el polígono de la figura se ha dibujado:
a) La mediana b) La altura c) La mediatriz d) La apotema
- 



24) En una ciudad 3 de cada 4 personas utiliza el transporte urbano para ir a trabajar. ¿Con qué porcentaje se corresponde?

- a) el 30 % b) el 45 % c) el 75 % d) el 80 %

25) 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

26) ¿Cuántos ejes de simetría tiene esta flor?

- a) 1 b) 3 c) 4 d) 6

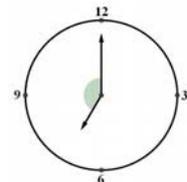


27) El reloj de la iglesia de mi pueblo nos informa de la hora que es tocando una campanada por cada una de las horas que marca en ese momento, es decir, cuando marca la 1 da una campanada, cuando marca las 2 da dos campanadas, cuando marca las 3 da tres campanadas y así sucesivamente durante todo el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



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

28) 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?

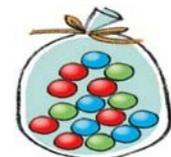


- a) 45° b) 270° c) 180° d) 150°

29) 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 sea azul es:

- a) 5/20 b) 1/2 c) 6/15 d) 1/3



30) ¿Cuántos triángulos hay en total en la figura, sin olvidar el triángulo grande?

- a) 18 b) 28 c) 32 d) 25

