

1. ¿Que numero hay que sumar al triple de 8 para que nos de 4 veces dicho número?
  - a) 4
  - b) 6
  - c) 2
  - d) 8
  - e) 10
2. La suma de tres números consecutivos es 366. ¿Cuál es el término central de dichos números?
  - a) 121
  - b) 122
  - c) 123
  - d) 124
  - e) 129
3. Un padre tiene el triple de años que su hijo y entre los dos suman 68 años. ¿Cuántos años tiene el hijo?
  - a) 7
  - b) 17
  - c) 14
  - d) 21
  - e) 15
4. Un hombre emprende un viaje de 760 km y cuando lleva recorridos la quinta parte decide regresar. ¿cuántos km ha recorrido al llegar de nuevo al punto de partida?
  - a) 912
  - b) 152
  - c) 304
  - d) 76
  - e) 200
5. Si una caja contiene 300 libros y pagamos 320 por 8 libros, ¿cuánto nos costará comprar 4 cajas de libros?
  - a) 12000
  - b) 48000
  - c) 12000
  - d) 480000
6. Si un coche tarda 2 h en recorrer un espacio viajando a 45 km/h, ¿cuánto tiempo tardaría en recorrer ese mismo espacio si fuese a 60km/h?
  - a) 60 min
  - b) 90 min
  - c) 150 min
  - d) 180 min
  - e) 30 min
7. Un cuarto de litro de vino cuesta 20,5 ptas. ¿cuánto costarán 5 litros de ese vino?
  - a) 328
  - b) 410
  - c) 420
  - d) 500
  - e) 42
8. Si 8 obreros trabajando 2 h diarias levantan un muro de 8 m de largo y 3 de altura, ¿cuántos obreros harán falta para levantar una pared de 4 m de alto y 9 de largo si trabajan 6 h diarias?
  - a) 36
  - b) 6
  - c) 8
  - d) 4
  - e) 62
9. ¿Cuál es la quinta parte de la mitad del tercio de 18750?
  - a) 625
  - b) 6
  - c) 8
  - d) 4
  - e) 54
10. Un viajante lleva 270.000 ptas y cada día gasta un tercio del dinero que le queda. ¿Cuánto dinero le queda al acabar el cuarto día?
  - a) 53334
  - b) 120000
  - c) 80000
  - d) 30000
  - e) 65000
11. Un auto decide hacer un trayecto de 300 km. Los primeros 130 km los recorre a 100 km y el resto a 120 km/h. ¿cuántos minutos tarda en hacer el recorrido total?
  - a) 85
  - b) 163
  - c) 160
  - d) 78
12. Un moto hace un recorrido a 40 km/h y el regreso de ese mismo trayecto a 60 km/h. ¿Cuál es la velocidad media del total de lo andado?
  - a) 50
  - b) 65

- c) 38  
e) 80
13. Dos ciclistas recorren una pista circular. El primero tarda 24 seg en hacer un giro completo, y el segundo medio minuto. ¿Cuánto tiempo ha de transcurrir para que coincidan por primera vez en el punto de partida?
- a) 3 min  
b) 2 min  
c) 30 min  
d) 10 min  
e) 8 min
14. ¿Qué velocidad es mayor: 30 km/h, 500 m/min o 25/3 m/seg?
- a) la 1ª  
b) la 2ª  
c) la 3ª  
d) son iguales
15. ¿Cuántos giros debe dar una rueda de 0,12 decímetros de perímetro para recorrer una distancia de 6 km?
- a) 50  
b) 500  
c) 5000  
d) 50000

*Completar las siguientes series:*

16. 2      7      4      5      6      8  
a) 1      b) 9      c) 12      d) 2
17. 1      3      6      11      19      31  
a) 12      b) 81      c) 48      d) 24
18. 2      3      5      8      12  
a) 24      b) 16      c) 10      d) 17

*Ordenar y señalar la palabra diferente a las demás:*

19. AZTA      ASOV      LTOP      ORSA  
a) azta  
b) asov  
c) ltop  
d) orsa  
e)
20. RABARGA      CARBO      MUPA      ATEY  
a) rabarga  
b) carbo  
c) mupa  
d) atey
21. DAPRE      DOJETA      ANVENAT      SERTAM  
a) dapre  
b) dojeta  
c) anvenat  
d) sertam
22. ACREO      EBROC      CONREB      ÑAPAL  
a) acreo  
b) ebroc  
c) conreb  
d) ñapal
23. JOOR      LUZA      REDEV      URBOR  
a) joor  
b) luza  
c) redev  
d) urbor
24. CUNESE      SUVA      SALURCIE      LUSIF  
a) cunese  
b) suva  
c) salurcie  
d) lusif
25. ADUCRO      OTOF      TURPINA      ORENID  
a) aducro  
b) otof  
c) turpina  
d) orenid

**Soluciones:**

1d 2b 3b 4c 5d 6b 7b 8d 9a 10a 11b 12d 13b 14d 15c 16ª a 17c 18d 19D\_orsa (rosa) 20C\_mupa (puma)  
21.D\_sertam (martes) 22D\_ñapal (pañal) 23D\_urbor (rubor) 24D\_lusif(fusil) 25D\_orenid (dinero)