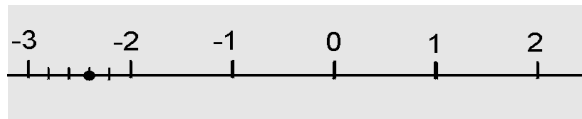


22. Quin nombre racional està representat a la recta numèrica següent?



- a) $-\frac{2}{5}$ b) $-\frac{12}{5}$
 c) $-\frac{3}{5}$ d) $\frac{2}{3}$

23. Si ordenem de menor a major les fraccions que tenim a continuació, quina sèrie obtindrem?

$\frac{5}{6}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{8}{5}$	$\frac{19}{15}$
---------------	---------------	---------------	-----------------

- a) $\frac{7}{4} < \frac{8}{5} < \frac{19}{15} < \frac{5}{6}$
 b) $\frac{5}{6} < \frac{7}{4} < \frac{8}{5} < \frac{19}{15}$
 c) $\frac{19}{15} < \frac{5}{6} < \frac{8}{5} < \frac{7}{4}$
 d) $\frac{5}{6} < \frac{19}{15} < \frac{8}{5} < \frac{7}{4}$

24. Escriu V o F segons siguin vertaderes o falses les afirmacions següents:

- a) Les fraccions $\frac{2}{3}$ i $\frac{4}{6}$ queden representades a la recta numèrica al mateix punt.
 b) El nombre natural 7 també és un nombre racional.
 c) El nombre racional $-\frac{3}{2}$ també és un nombre enter.
 d) Tots els nombres enters també són racionals.

25. La Laia està llegint un llibre. Si el llibre té 364 pàgines i ja n'ha llegit les $\frac{2}{7}$ parts quantes pàgines li queden per llegir?

- a) 104 pàgines
 b) 260 pàgines

- c) 1.274 pàgines
 d) 270 pàgines

26. Aparella cada apartat de l'esquerra amb el seu resultat:

- | | |
|--|---------------------|
| a) $\frac{-5}{4} \cdot \left(\frac{-10}{6}\right)$ | 1) $-\frac{13}{12}$ |
| b) $\frac{-19}{60} + \frac{7}{5}$ | 2) $\frac{25}{12}$ |
| c) $\frac{7}{6} - \frac{9}{4}$ | 3) $\frac{13}{12}$ |
| d) $\frac{-5}{3} : \frac{4}{7}$ | 4) $-\frac{35}{12}$ |

27. Si en un camping hi ha 108 turistes dels quals, $\frac{3}{4}$ parts són catalans i d'aquests, $\frac{2}{9}$ parts són de la comarca del Bages, quants turistes hi ha d'aquesta comarca?

- a) 32 turistes b) 81 turistes
 c) 108 turistes d) 18 turistes

28. El resultat de $\frac{9}{4} - \frac{5}{2} \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{2}\right)$ és:

- a) $\frac{8}{3}$ b) $\frac{11}{6}$
 c) $\frac{1}{24}$ d) $-\frac{1}{24}$

29. Si d'un got ple d'aigua en traiem primer $\frac{3}{4}$ parts i després $\frac{1}{3}$ part de la seva capacitat, quina fracció del got queda plena?

- a) $\frac{1}{12}$
 b) $\frac{7}{12}$
 c) El problema no té solució ja que el resultat és negatiu.
 d) $\frac{2}{7}$