

20. Durant la setmana cultural els alumnes de 2n. ESO han participat en diferents activitats de la manera següent:

$\frac{2}{5}$ parts dels alumnes en competicions esportives, $\frac{1}{3}$ en jocs didàctics i $\frac{4}{15}$ en treballs manuals.

- a) Quina fracció representa el nombre més petit? _____
- b) I el més gran? _____
- c) En quina activitat han participat més alumnes?
- d) En quina n'hi ha participat menys?

21. Un senyor va al mercat i demana la meitat d' un quart de formatge,

- a) Quants grams són un quart de formatge? Grams
- b) quants grams comprarà el senyor? grams

22. Un laboratori comercialitza perfum amb flascons amb diferents capacitats. Si volem repartir 900 litres de perfum en flascons,

- a) quants flascons necessitem si cadascú té una capacitat de mig litre?
- b) i si caben $\frac{3}{4}$ de litre?
- c) i si la capacitat és de $\frac{3}{20}$ de litre?

23. Un ciclista ha de recórrer 105 km. El primer dia fa $\frac{1}{3}$ del camí i el segon en fa $\frac{2}{5}$. La resta, ho deixa per al tercer dia.

- a) Quants kilòmetres fa el primer dia? kms
- b) i el segon? kms
- c) i el tercer? kms

24. En Lluís té col·lecció de 96 postals. Si tres vuitenes parts són de paisatges, $\frac{5}{12}$ són de monuments i la resta són de vaixells. Quantes postals té de cada tipus?

Paisatges: postals. Monuments: postals. Vaixells: postals.

25. Al matí hem fet les $\frac{2}{3}$ parts del camí,

- a) Quina fracció de camí ens queda per fer a la tarda? _____
- b) Si a la tarda hem fet 5 km. Quants km hem fet en total? kms