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 necessitarem si cadascú té una capacitat de mig litre?

b) i si caben 3/4 de litre?

c) i si la capacitat és de 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

LIVEWORKSHEETS