Matemàtiques 5è (repàs tema 3)

1- Escriu al final de cada frase si és cert o fals.

- Una recta és una línia
- Una semirecta té principi o final
- Una semirecta té principi i final
- Un segment no té principi però pot tenir final
- Una recta és una successió de punts que formen angle de 180º
- Una recta no té principi ni final
- Un segment té principi i final

2- Completa:

- Dues rectes paral·leles (no es tallen mai/es tallen en un punt).....
- Dues rectes secants (no es tallen mai/es tallen en un punt).....
- Dues rectes són perpendiculars (si formen un angle agut/si formen un angle pla/si formen un angle recte).....

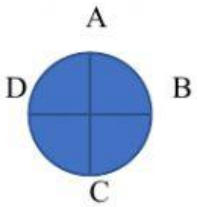
3- Completa:

- Un angle agut mesura (90º, més de 90º, menys de 90º).....
- Un angle recte mesura (90º, més de 90º, menys de 90º).....
- Un angle obtús mesura (90º, més de 90º, menys de 90º).....

4- Indica si es tracta d'una recta, semirecta o segment:

LIVEWORKSHEETS

5- Indica a quin punt arribes si sempre surts del punt A



- Faig 1/4 de volta a la dreta, arribaré a
- Faig 3/4 de volta a l'esquerra, arribaré a
- Faig 4/4 de volta, arribaré a
- Giro un angle de 90º a l'esquerra, arribaré a
- Giro 180º, arribaré a
- Giro 270º a la dreta, arribaré a

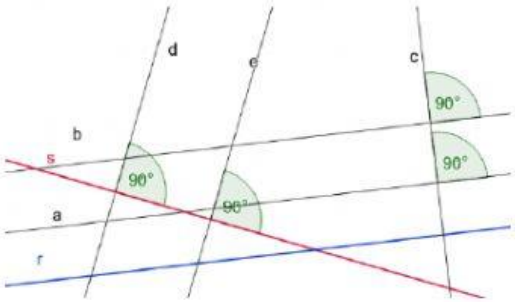
6- Fixa't bé en aquest gràfic de sectors i contesta:

Si el sector que representa el tenis mesura 36º, quants graus mesuren la resta d'esports?

Dansa Fútbol Basquet Atletisme

LIVEWORKSHEETS

7- Escriu si aquestes rectes són paral·leles, secants o perpendiculars:



- Les rectes b, a i r són.....
- Les rectes d i s són.....
- Les rectes c i a són.....
- Les rectes d i e són.....
- Les rectes s i c són.....

8- Vaig a comprar 2 llaunes de tonyina, el preu d'una llauna és 1,20 €. A la primera botiga hi ha una oferta que diu "la segona unitat a meitat de preu", a la segona botiga l'oferta és de 2x1

- Si vaig a la primera botiga pagaré
- Si vaig a la segona botiga pagaré
- Per això aniré a comprar a la .....botiga

9- El termòmetre de l'Ajuntament del poble de l'Oscar ha marcat 2,8ºC el dia més fred de l'any i 41,2ºC el dia més calorós. Quants graus de diferència hi ha entre les dues temperatures?

10- En un poliesportiu han comprat 4 cistelles noves per jugar a basquet. Si en paguen 63,12 € durant 6 mesos.

- Quant han costat en total les 4 les cistelles?
- Quant val cadascuna?

LIVEWORKSHEETS