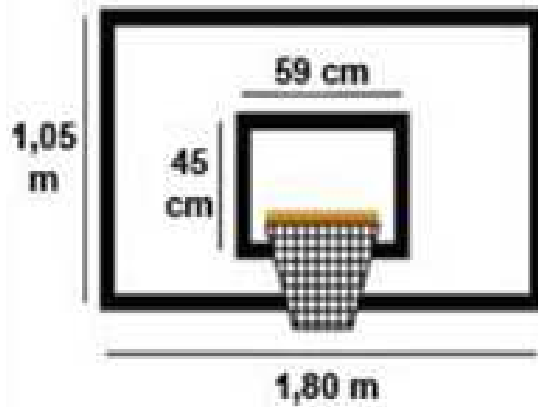


BALONCESTO

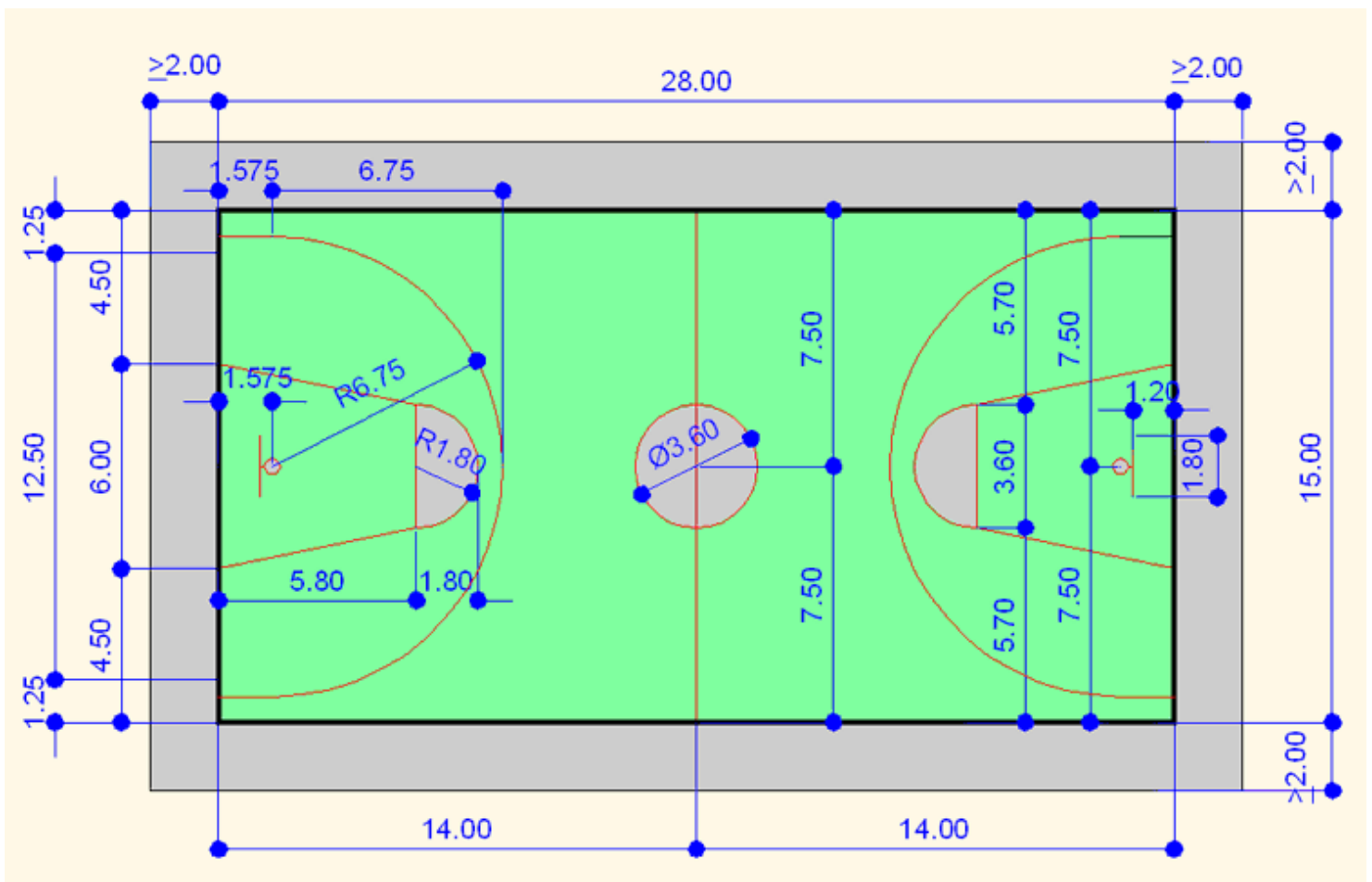
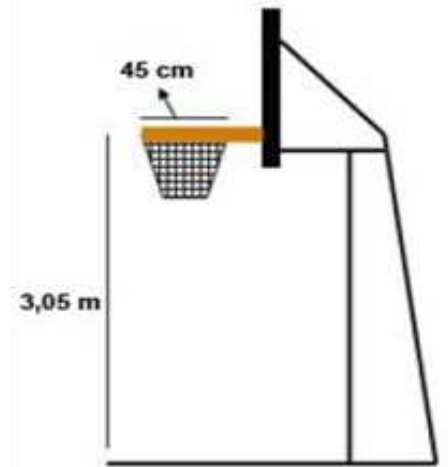
Medidas de diferentes elementos que aparecen en este juego



Circunferencia: 74,9 - 78 cm
Diámetro: ? - ?
Peso: 567 - 650 gramos



TABLERO



1.- ¿Qué dimensiones tiene la pista de juego del baloncesto?

Solución:

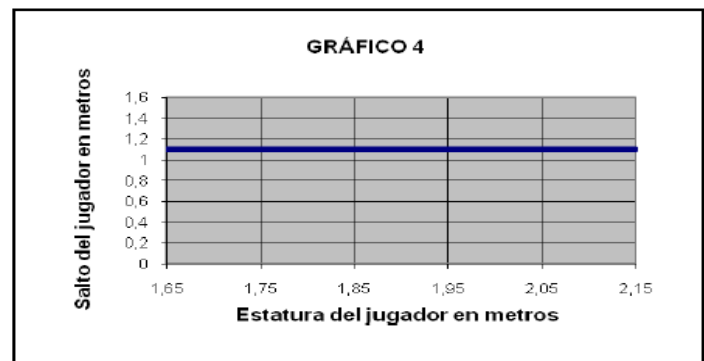
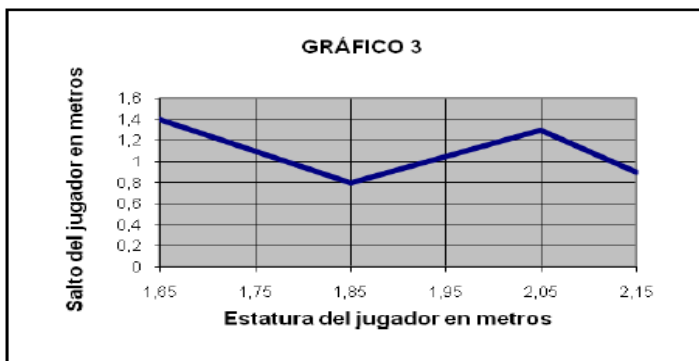
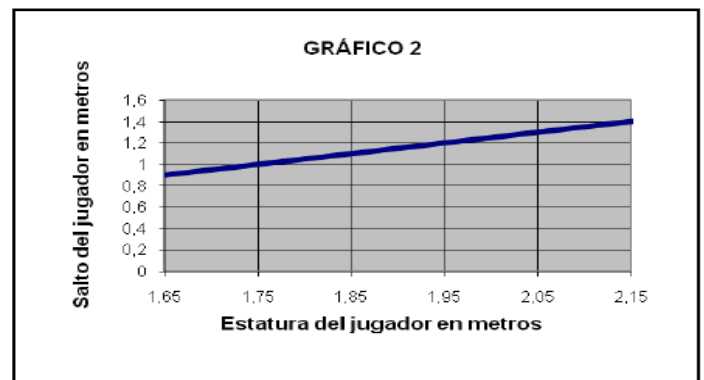
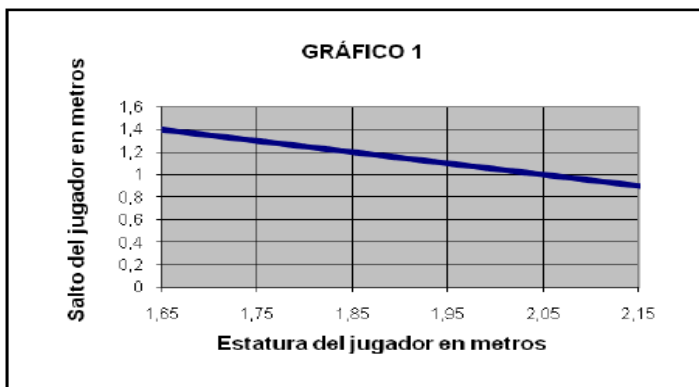
2.- ¿Cuál es el diámetro máximo de un balón de baloncesto?

Solución:

3. ¿Qué longitud tendrá la semicircunferencia de la zona en la que las canastas valen dos puntos?

- A. 19,62 m.
- B. 21,20 m.
- C. 28,72 m.
- D. 42,41 m.

4.- La altura del salto que debe realizar un jugador para llegar hasta el aro, y , está relacionada con la estatura de ese jugador, x , mediante la función $y = 3,05 - x$. ¿Qué gráfica asocias a esta función?



- A. Gráfico 1
- B. Gráfico 2
- C. Gráfico 3
- D. Gráfico 4

5.- En esta temporada, a causa de una gastroenteritis, el equipo de baloncesto se presentó a un partido sin 3 de sus jugadores, lo que representa el 25 por ciento del equipo. ¿Cuántos jugadores lo componen?

Solución:

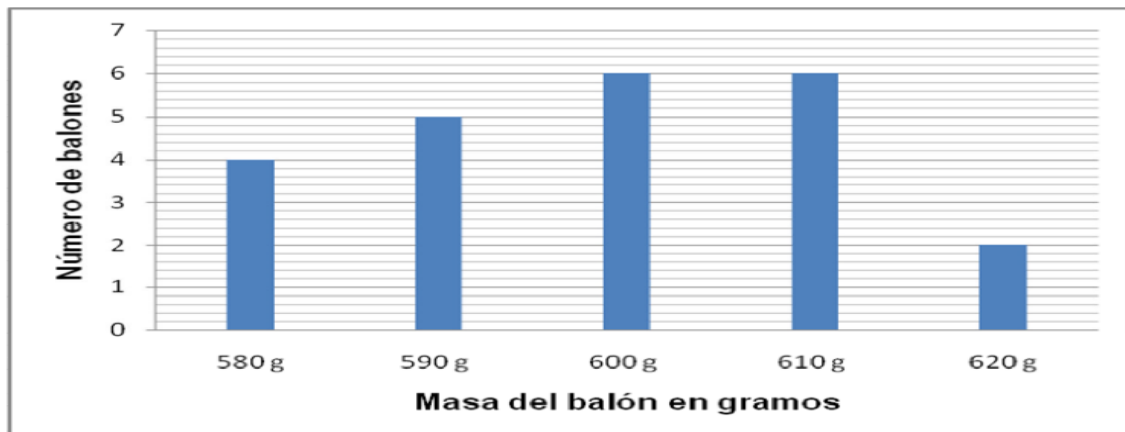
6.- ¿Qué volumen de vidrio de seguridad se necesita para hacer un tablero de 3 cm de grueso?

- A. 56,7 dm³
- B. 65,48 dm³
- C. 5,67 dm³
- D. 567 dm³

7.- Ana, Inés y Sara fueron a ver un partido de baloncesto. Cada entrada costaba 20 € si la compraban anticipadamente, pero ellas las compraron el mismo día del partido, por lo que pagaron un 5% más. ¿Cuánto pagaron entre las tres?

- A. 60 €
- B. 61 €
- C. 62 €
- D. 63 €

8.- La moda de la masa de 24 balones de baloncesto es 610 g. En el siguiente gráfico se recoge la masa de 23 de ellos. ¿Cuál tiene que ser la masa del balón que falta?



Respuesta:

9.- En un partido se cometieron en total 42 faltas. El equipo de casa cometió los 4/7 de ellas. ¿Cuántas faltas cometió cada uno de los equipos?

Respuesta:

el equipo de casa cometió _____ faltas.

el equipo visitante cometió _____ faltas.

10.- ¿Cuánto mide la diagonal de la pista?

Respuesta: