

COMPETENCIA MATEMÁTICA - 3

Nombre _____ Fecha _____

Vamos a la ludoteca¹

Los doce compañeros del equipo mixto de baloncesto han decidido ir a la ludoteca el viernes por la tarde. En una pantalla se indica la distribución por salas de las personas que en ese momento están en la ludoteca.



Ocupación	Chicos	Chicas	Total
Sala de Internet	9	2	11
Sala de lectura	7	15	22
Sala de juegos	6	5	11
	22	22	44

- 1 Mientras Laura y Jaime han ido a buscar al grupo, una persona ha salido por la puerta.

¿Cuál es la probabilidad de que haya salido una chica de la sala de lectura?

- 2 Mientras están en el ropero algunos de los compañeros del equipo comentan sus alturas.

Fátima
1,64m

Esther
1,61m

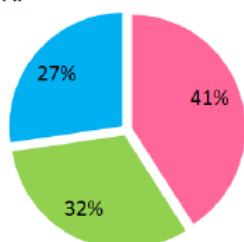
Pablo
1,65m

Joel
1,76m

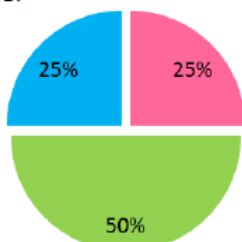
Uno de ellos afirma que si **redondea** su altura a la décima mide 1,7m. ¿Quién realiza esta afirmación?

- 3 En el ordenador aparece el gráfico que representa la ocupación de las salas. Elige el gráfico que lo expresa correctamente:

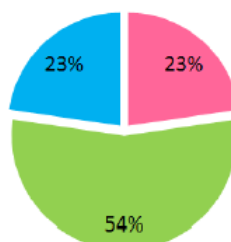
A.



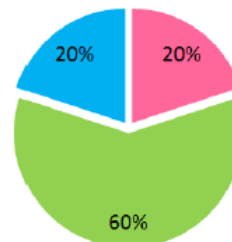
B.



C.



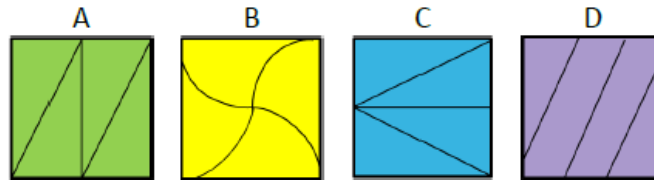
D.



4

En la sala de Internet, un grupo de amigos ha decidido jugar con un juego online sobre piezas geométricas. El juego consiste en dividir cuadrados en cuatro partes de igual superficie. Si miramos a las pantallas de los distintos ordenadores podemos ver las siguientes imágenes.

Compara e indica qué figura **NO** se ha dividido en cuatro partes de igual superficie:



5

Diego, Latifa, Sandra y Joel deciden subir a la sala de juegos. Encuentran cinco estanterías, cada una con cinco baldas y en cada balda cinco juegos.

Rodea TODAS las operaciones que dan como resultado el número de juegos que hay en TOTAL:

25×5	$5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$
5×3	$3 \times 3 \times 3$
3×5	3^5 5^3



6

Diego, Latifa, Sandra y Joe . Diego y Latifa están jugando al parchís. Los dos están a una tirada de ganar la partida: Diego tiene que sacar un dos y Latifa un cuatro para terminar.

Elige la afirmación correcta:

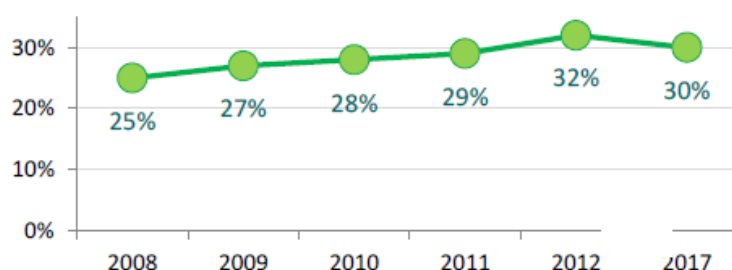
- A. Diego tiene más probabilidad de ganar en la siguiente tirada.
- B. Latifa tiene más probabilidad de ganar en la siguiente tirada.
- C. Los dos tienen la misma probabilidad de ganar en la siguiente tirada.
- D. Seguro que alguno de los dos ganará en la siguiente tirada.

7

A Fátima le llama la atención el gráfico sobre el porcentaje de personas que leen todos o casi todos los días y saca la siguiente conclusión:

“El porcentaje de lectores ha ido subiendo TODOS los años desde 2008”

Pablo opina que esta afirmación no es del todo correcta.



● % Lee todos o casi todos los días

¿Cuál de los dos niños tiene razón?