**Evaluación: Porcentajes**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Resolver la siguiente actividad, según las indicaciones dadas en cada enunciado. (2 pts c/u)

1. En las siguientes cuadriculas represente los porcentajes indicados, pintando con el color que estime conveniente.

a) 40% b) 67%



c) 35% d) 89%



2. Escriba en números el porcentaje que aparece gráficamente representado. (2 pts c/u)

a) b) b) c c)



3. Calcula los siguientes porcentajes según cada ítem, con su respectiva respuesta: (2 pts c/u)

|  |  |
| --- | --- |
| a) 55% de 540 =Respuesta:  | b)48% de 230 =Respuesta:  |
| c) Si el 20 % es 50 unidades, ¿Cuánto es el 100%? Respuesta:  | d) Si el 15% es 20 unidades, ¿Cuánto es el 80%Respuesta:  |
| e) 20% de 60 = Respuesta: | f) 34% de 1000 = Respuesta:  |
| g) Si el 5% es 10. ¿Cuánto es el 100%?Respuesta: | h) Si el 60% es 72, ¿Cuánto es el 90%? Respuesta:  |

4. Lea atentamente los siguientes problemas cotidianos, para resolver las preguntas planteadas en cada situación. (3 pts c/u)

a) Si Cristiano Ronaldo suma 818 goles en partidos oficiales, en Manchester United hizo 145, en Real Madrid 450 y en Juventus 101. ¿Qué porcentaje de goles ha hecho en el Real Madrid?

b) En el colegio A, les gusta escuchar a Pablo Chill-E a 12 de sus 60 alumnos. En el colegio B, les gusta escuchar a Pablo Chill-E a 18 de sus 120 alumnos. ¿En qué colegio gusta más escuchar a Pablo Chill-E?