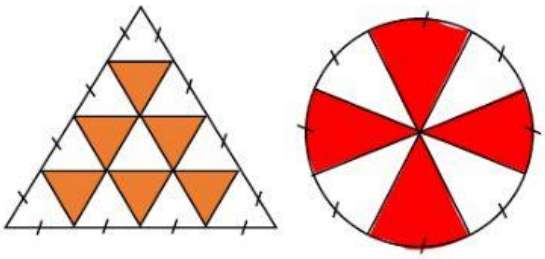
PRACTICAMOS LO APRENDIDO – PORCENTAJES

Alumno (a):
Grado y sección:
Fecha:

01. En las figuras, el área de la región triangular es la tercera parte del área del círculo. ¿Qué parte representa la región sombreada del triángulo respecto de la región no sombreada del círculo?

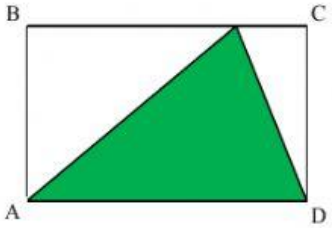


02. Si el 20% de M es igual a N. ¿Qué porcentaje de (M–N) es (M+N)?

03. Si el 60% (2x – 3) es igual a (x + 8). Calcular $M = x^2 - 42x + 10$

04. ¿Qué porcentaje del 20% del 60% de 8 000 es el 0,2% de los 3/4 de 16 000?

05. ¿Qué tanto por ciento de la región sombreada es la región no sombreada si se sabe que ABCD es un rectángulo?



06. La suma de tres números A, B y C es 1870, A es el 30% de B, si B y C disminuyen en un 80% y 50% respectivamente se hacen iguales. Calcular el mayor de los números.