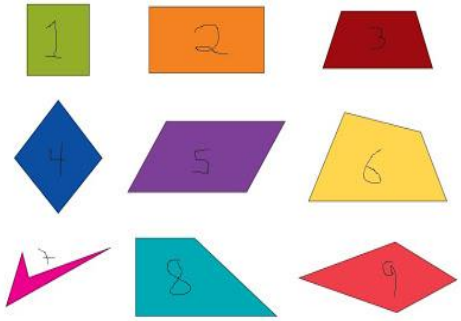
Preguntas de selección múltiple con única respuesta

OBSERVA LA SIGUIENTE FIGURA Y RESPONDE LAS PREGUNTAS 1 Y 2



1. Según la figura anterior los cuadriláteros que pertenecen a la familia de los paralelogramos son

a. 1, 6, 8 4
b. 1, 2, 4, 5
c. 5, 3, 2, 9
d. 1, 3, 8, 5

2. El número que tiene el cuadrilátero correspondiente a un romboide es

a. 4
b. 3
c. 5
d. 8

3. Los números correspondiente a los cuadriláteros que pertenecen a la familia de los trapecios son

a. 1, 5
b. 8, 6, 9
c. 8, 3
d. 4, 9, 7

4. El paralelogramo que tiene sus lados puestos iguales y sus 4 ángulos rectos es

a. Trapecio isósceles
b. el romboide
c. rombo
d. rectángulo

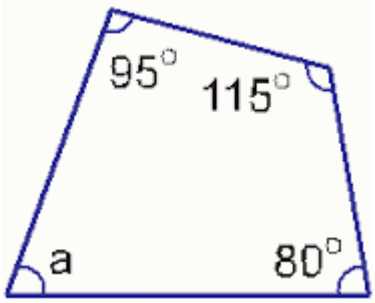
5. el cuadrilátero que ninguno de sus lados tienen la misma medida es

a. Rectángulo
b. Romboide
c. Trapecio escaleno
d. Trapezoide

6. La suma de los ángulos interiores de un cuadrilátero es

a. 180°
b. 90°
c. 360°
d. 540°

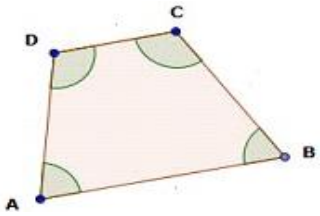
7. Observa la siguiente imagen y responde.



La medida del $\measuredangle a$ es

a. 80°
b. 160°
c. 290°
d. 70°

8. Observa la siguiente figura y responde:



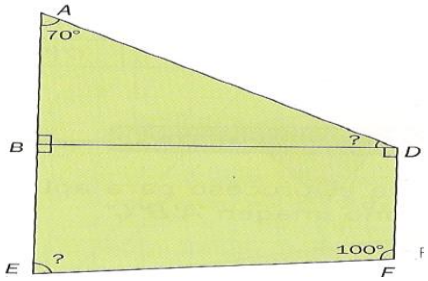
La condición de paralelismo que se cumple en el cuadrilátero ADCB es

a. AD ‖ BC
b. AB ‖ DC
c. No hay lados paralelos
d. AD ‖ AB

9. Cuál de los siguientes enunciados no hace parte de las propiedades de los paralelogramos

a. La diagonal determina dos triángulos congruentes
b. los lados opuesto de un paralelogramo son congruentes
c. Sus ángulos opuestos son congruentes
d. Todos sus lados son congruentes

10. Observa la siguiente figura la cual está formada por un cuadrilátero y un triángulo



En la figura anterior las medidas del $\measuredangle E$ y $\measuredangle D$ son respectivamente

a. 80° y 20°
b. 280° y 30°
c. 240° y 20°
d. 360° y 30°