



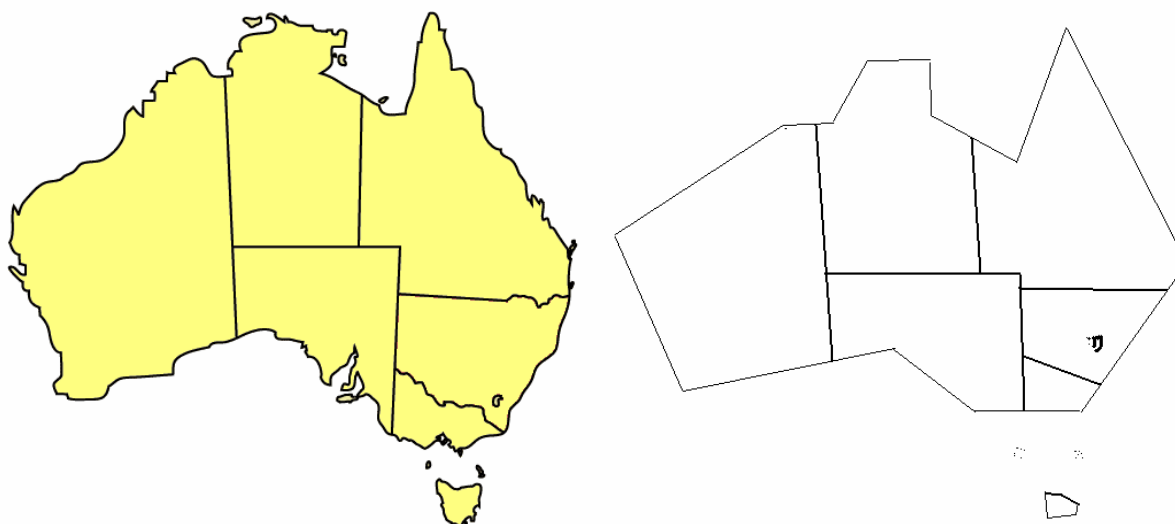
AUSTRALIA

Actividad 1

En el Diccionario de la Real Academia de la Lengua podemos encontrar la siguiente definición:

Croquis: Diseño hecho sin precisión ni detalles.

En el siguiente croquis hecho de Australia, tenemos las fronteras de cada una de sus estados y territorios delimitadas en líneas rectas.

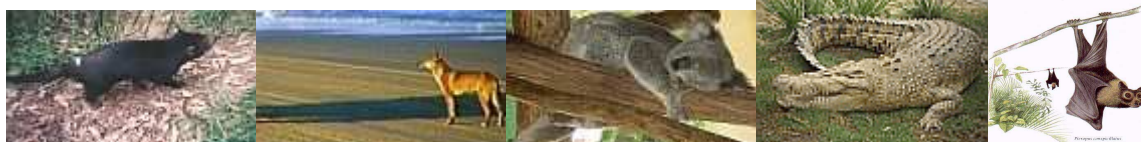


1. Según la clasificación de figuras geométricas planas: ¿Qué formas tiene cada estado o territorio? ¿Cuántos estados o territorios hay de cada forma?
2. ¿Qué estado o territorio tiene el menor perímetro? ¿Cuánto vale ese perímetro en el croquis?
3. ¿Qué estado o territorio tiene mayor perímetro? ¿Cuánto vale ese perímetro en el croquis? -+

TAREA 1

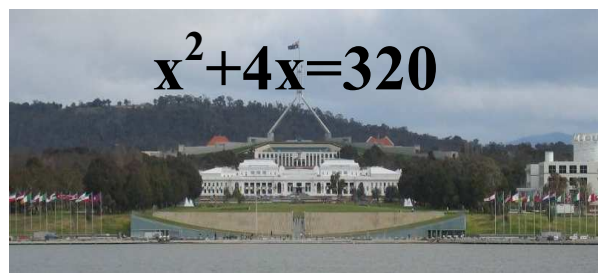
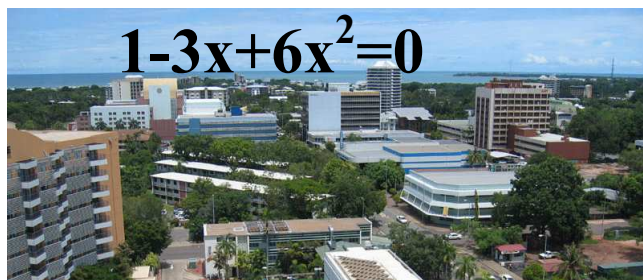
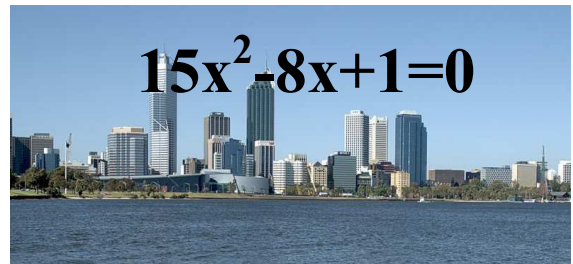
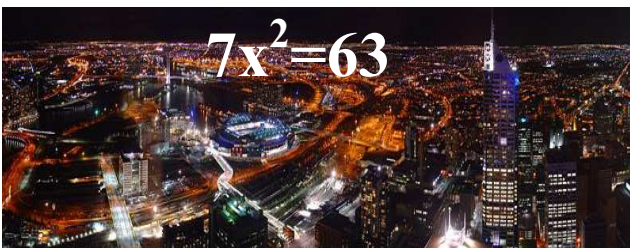
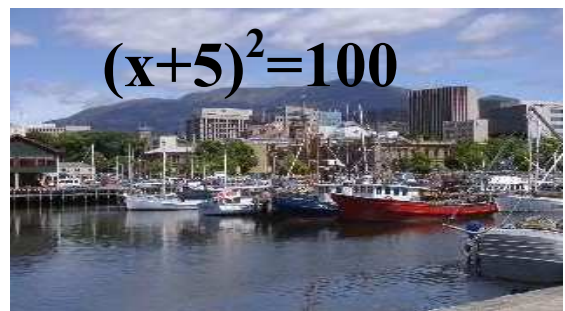
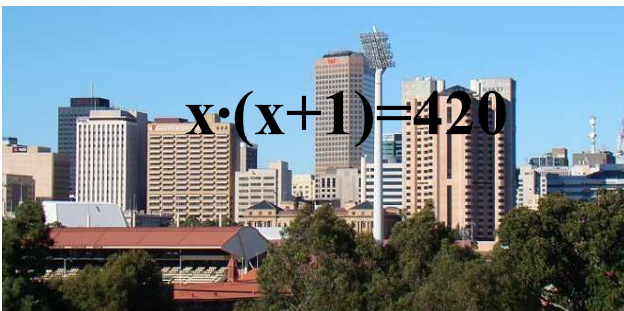
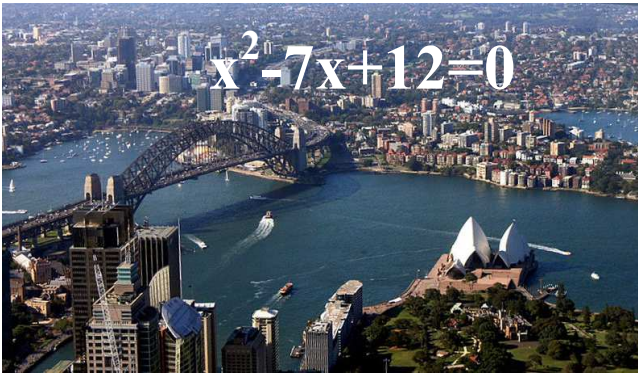
Realiza un croquis de Australia donde esté recogida la información siguiente:

1. Las dimensiones del croquis serán de 24 cm. por 16 cm.
2. Las fronteras de los estados o territorios se delimitarán por líneas rectas.
3. Cada estado o territorio mantendrá la proporcionalidad. Por tanto los croquis serán semejantes
4. Busca el nombre de cada capital de los estados o territorios de Australia





AUSTRALIA Y SUS CAPITALES





Cada una de las fotos está relacionada con el resultado de la ecuación que aparece en la fotografía. Asocia cada capital con su fotografía.

Sidney: Una de sus soluciones es el segundo número par.

Brisbane: La suma de las soluciones de la ecuación da el segundo número primo distinto de 1.

Adelaida : las soluciones de la ecuación son $x = 20$ y $x = -21$

Melbourne: Si sumamos las soluciones de la ecuación te dará 0.

Canberra : La raíz cuadrada del discriminante de la ecuación da como resultado el cuadrado de 6

Perth: Las soluciones de la ecuación te dan números comprendidos ente 0 y 1

Darwin: Esa ecuación no tiene solución real

Hobart: Una de sus soluciones es el tercer número primo distinto de 1

TAREA 2:

1.- En el croquis que has realizado con anterioridad pega cada una de las fotos en su estado correspondiente poniendo el nombre de la capital.

2.- Realiza un informe donde estén las ecuaciones de 2º grado solucionadas y además el desarrollo de cada una de las preguntas para relacionar la capital con su fotografía.

