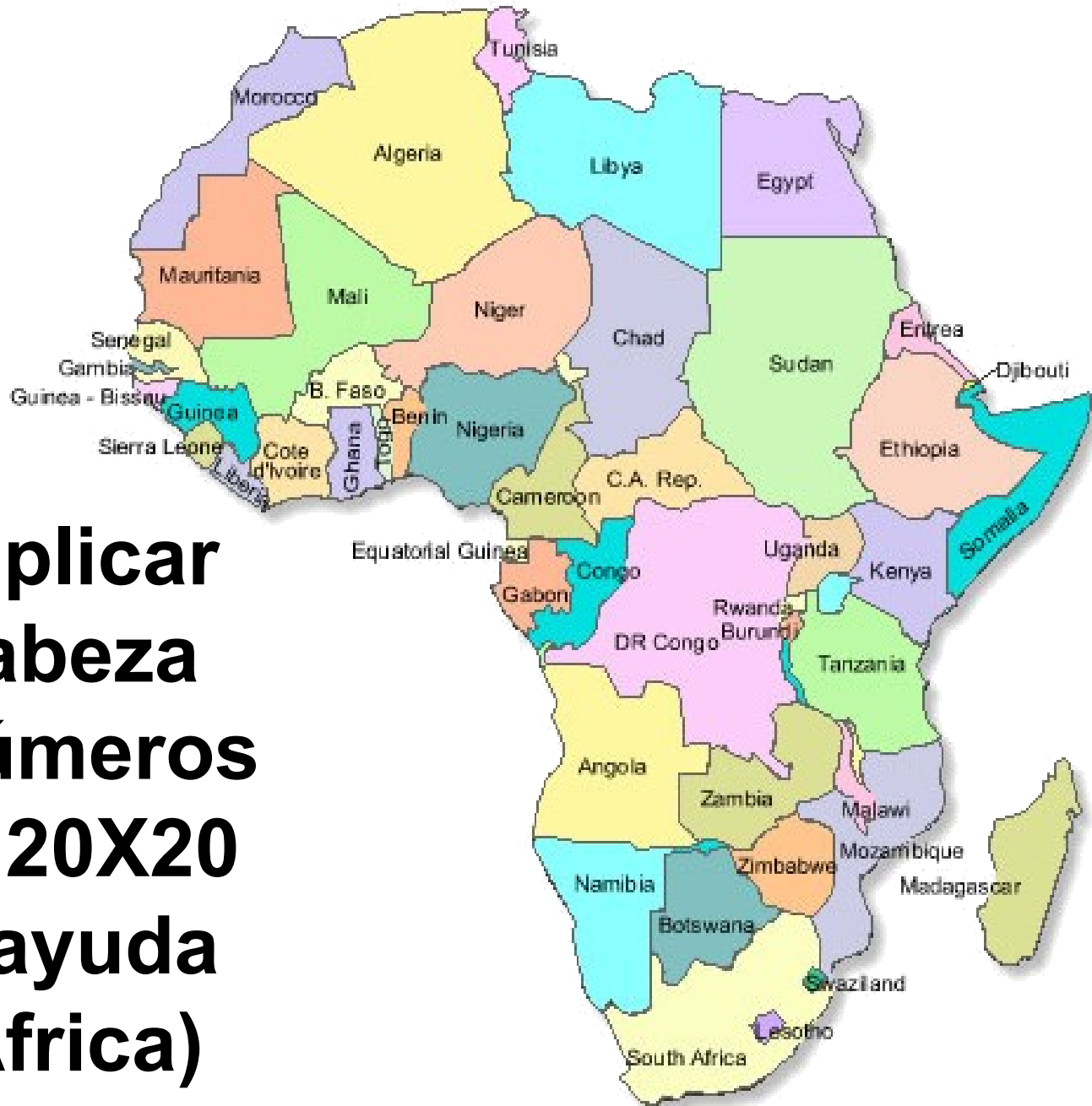


**Multiplicar
de cabeza
dos números
hasta 20X20
(con ayuda
de África)**



Por ejemplo 15 x 13

Colocar (mentalmente) el número mayor en lo alto, y el otro debajo

1 5

1 3

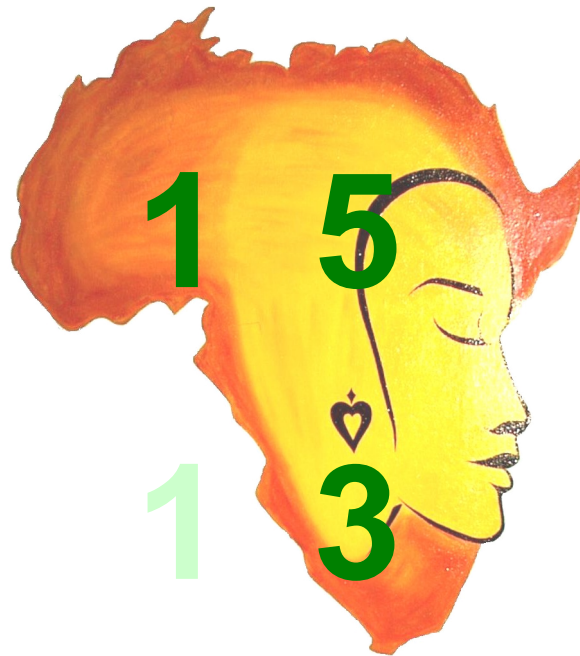


Por ejemplo 15 x 13

Colocar (mentalmente) el mapa de África encima



Este mapa es más bonito

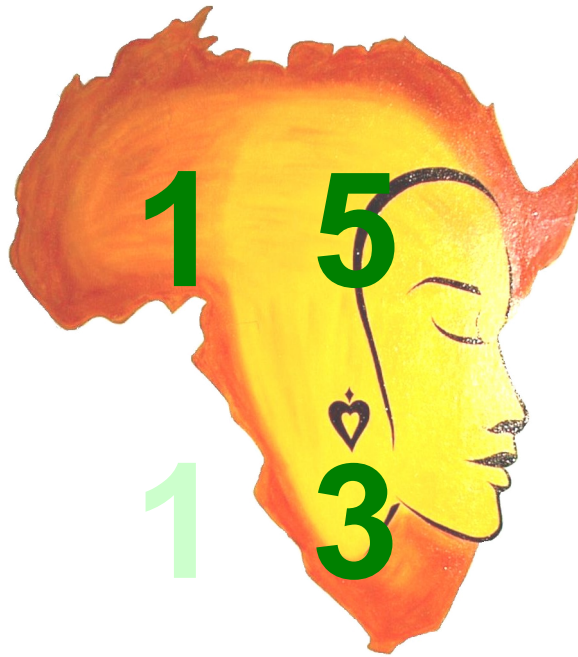


La cifra que queda en el Golfo de Guinea, el 1, no la necesitaremos.

Primera parte

Sumamos los dos números
cubiertos por África

$$15 + 3 = 18$$



Añadiendo un cero
obtenemos un 180

Segunda parte

Ahora multiplicamos unidades por unidades.

$$5 \times 3 = 15$$



Ya tenemos los dos resultados parciales:
180 de antes y
15 de ahora



Y
sumamos:
 $180 + 15$
 $= 195.$