

# GEOGRAFIA E NÚMEROS!



## GLOBALIZAÇÃO



1. Explica a importância do transporte em contentores para a globalização.

2. Os maiores navios porta-contentores podem transportar 18.000 contentores de 5,9 metros. Se um contentor pode conter 10.200 smartphones, quantos destes aparelhos podem ser transportados neste navio?



3. O peso médio de um smartphone é de 0,172 kg. Um contentor de 5,9 metros pesa 2.200 kg. Qual a carga total do navio porta-contentores carregado de smartphones?

4. Em 2019 a Samsung vendeu 295 milhões de smartphones em todo o mundo. Quantos barcos porta-contentores serão necessários para transportar todos os aparelhos de uma só vez?



5. Transportar um contentor de 5,9 metros, carregado de smartphones, da fábrica na Índia para Portugal custa cerca de 950 €. Em 2019 a Samsung vendeu 825000 smartphones em Portugal. Se todos os smartphones fossem fabricados na Índia, quantos contentores teriam sido necessários para o transporte?

7. Um navio porta-contentores demora cerca de 43 dias a fazer a viagem desde a fábrica na Índia até Lisboa. Haverá outra forma mais rápida de fazer chegar os 825.000 smartphones a Portugal? Explica a tua resposta.

6. Qual o custo de transporte a incorporar no preço final de cada smartphone?

