Échelle : « 1 cm sur la carte représente 200 km dans la réalité.	»
a) Quelle est la distance réelle, à vol d'oiseau, entre Rennes et Lille ? Explique ta démarche :	© Rennes
b) Quelle est la distance réelle, à vol d'oiseau, entre Rennes et Montpellier ?  Explique ta démarche :	
c) Place sur cette carte la ville de Limoges située à 340 km de Rennes et 560 km de Lille. Explique ta démarche :	Montpellier

On dira que l'échelle de la carte est de 1/20 000 000 c'est à dire que 1 cm sur la carte correspond à 20 000 000 cm (c'est à dire 200 km) dans la réalité.