

REVIEWING THE BASICS



A legend explains what the colours and symbols represent on a map. The legend on this map provides information on population, transportation, boundaries, bathymetry (underwater depth) and other features. What colour is the deepest water on this map and where is it



Thunder Bay is well known as being where Terry Fox ended his Marathon of Hope. Calgary, home of the Calgary Stampede, is a city that many people incorrectly assume is the capital city of Alberta. Which city is larger by population: Calgary or Thunder Bay?



All cartographically sound maps have at least one scale. This map has one scale, a direct statement scale. A scale tells the reader the difference between the map and the real world. Scales also allow the map user to calculate the distance between two points. Where is the numerical scale of this map?



Many Canadians mix up Saint John, New Brunswick, with St. John's, Newfoundland. Locate the one that is a capital city. Using the scale and chains, determine how far Saint John is from St. John's.



Iqaluit, Nunavut, is the most recent provincial or territorial capital city in Canada. It became a capital when Nunavut was created in 1999. Fredericton, on the other hand, is the capital city of New Brunswick, one of Canada's original four provinces. Using the tape measure and the representative fraction scale, determine the distance in centimetres and then kilometres between these two cities. Hint: Remember there are 100,000 centimetres in 1 kilometre.



Cardinal directions give directions using north, east, south and west. Cardinal directions can also be divided into inter-cardinal directions such as northeast, southeast, northwest and southwest. North is usually at the top of a map, but be sure to look for the north arrow or at the very least the North Pole for confirmation. What is the easternmost point of Canada? What is the southernmost point of Canada? The westernmost? And the northernmost?



The lake directly north of Winnipeg, Manitoba, was given the ominous title of "the most threatened lake of 2013" because pollution has resulted in the growth of toxic blue-green algae. Since then, the lake has also been invaded by zebra mussels, an invasive species from Russia that has caused a lot of damage in North America. What lake is north of Winnipeg?



Many people often reverse the two western territorial capital cities of Canada. The key to remembering these correctly is that the Ys never go together. What capital city is approximately 90°E from Whitehorse, Yukon?

FICHE DE RÉVISION DE NOTIONS DE BASE



La légende d'une carte sert à expliquer la signification des couleurs et des symboles utilisés. Sur cette carte, la légende fournit des renseignements sur la population, les réseaux de transport, les frontières, la bathymétrie (profondeurs sous l'eau) et d'autres traits. Quelle couleur désigne les plus grandes profondeurs d'eau sur cette carte et où la trouve-t-on?



Thunder Bay est bien connue comme l'étape finale du Marathon de l'espoir de Terry Fox. On croit souvent à tort que Calgary, site du fameux Stampede, est la capitale de l'Alberta. Quelle ville possède la population la plus importante, Calgary ou Thunder Bay?



Toutes les cartes bien conçues au point de vue cartographique contiennent au moins une échelle. Cette carte en possède une : une échelle verbale (ou énoncé direct). C'est une échelle qui dit au lecteur la différence entre le monde réel et la carte. L'échelle permet aussi de calculer la distance entre deux points. Où se trouve l'échelle numérique sur cette carte?



Beaucoup de Canadiens confondent Saint John, au Nouveau-Brunswick, et St. John's, à Terre-Neuve. Localisez laquelle des deux villes est aussi une capitale. En utilisant l'échelle et les chaînes, déterminez la distance entre ces deux villes.



Iqaluit, au Nunavut, est la plus récente capitale territoriale ou provinciale du Canada. Elle est devenue une capitale à la création du Nunavut en 1999. Fredericton, en revanche, est la capitale du Nouveau-Brunswick, une des quatre provinces originales du pays. Grâce au ruban à mesurer et à l'échelle numérique, déterminez la distance en centimètres puis en kilomètres entre les deux villes. Indice : il y a 100 000 centimètres dans 1 kilomètre.



L'orientation cardinale fournit la direction à l'aide des points cardinaux : nord, est, sud et ouest. Mais on peut aussi les subdiviser en points intercardinaux, comme nord-est, sud-est, nord-ouest ou sud-ouest. On place normalement le nord en haut de la carte, mais vérifiez-le en regardant la flèche d'orientation ou tout au moins le pôle Nord. Quel est le point du Canada situé le plus à l'est? Quel est le point le plus au sud? À l'ouest? Au nord?



Le lac directement au nord de Winnipeg, au Manitoba, a reçu en 2013 le titre peu flatteur du « lac le plus menacé » parce que la pollution a entraîné la prolifération d'algues bleu-vert toxiques. Depuis, il a aussi été colonisé par les moules zébrées, une espèce envahissante venant de Russie qui cause beaucoup de dégâts en Amérique du Nord. Quel est ce lac au nord de Winnipeg?



Beaucoup de gens confondent les capitales des deux territoires de l'ouest. Voici un truc mnémotechnique efficace : les Y ne vont pas ensemble. Quelle capitale se trouve à environ 90° E de Whitehorse, au Yukon?