

Christophe Kibleur (★ ★ ★ ★ ★)

Le 7 avril 1795, il fut décidé que le quart de la dix millionième partie du **méridien terrestre**^a serait la nouvelle unité de longueur. On lui donna le nom de « mètre » du latin *metrum*.

Quel est environ la longueur du rayon de la Terre ?

^aUn méridien terrestre est un grand cercle passant par les deux pôles. Ce n'est pas vraiment un cercle car la Terre est aplatie aux pôles. Le rayon de la Terre n'est donc pas le même partout, mais pour le calcul tu ne tiendras pas compte de cette réalité.