Mon nom:_

Le début de l'industrie au Canada

L'industrie est toute activité qui permet de créer des produits et d'offrir des services. Il y a trois secteurs d'activité: le secteur primaire qui représente toutes les matières premières, le secteur secondaire qui représente la transformation de ces matières premières en différents produits et le secteur tertiaire qui représente la distribution et la vente de ces produits.

Secteur primaire

Matières premières: agriculture, forêts, pêche, ressources naturelles.

<u>Secteur</u> <u>secondaire</u>

Transformation de ces matières premières en différents produits: meubles, nourriture. Les industries (usines, entreprises).

Secteur tertiaire

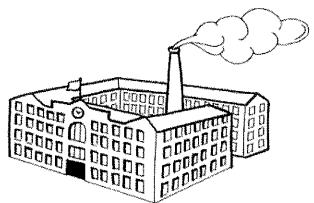
Distribution et la vente de ces produits dans les magasins.

Mon nom:_

Le début de l'industrie au Canada

Les premières industries ont été créées à Montréal au début du 20e siècle. La ville est bien placée puisque le transport est facilité par le fleuve Saint-Laurent et les rivières qui relient Montréal aux Grands Lacs et aux États-Unis. Le train et les bateaux permettent de distribuer les produits créés au Québec et en Ontario vers l'ouest du pays. Beaucoup de travailleurs quittent les campagnes pour aller vivre dans les villes où il y a des usines. L'Ontario, le Québec et la Colombie-Britannique deviennent donc de grands producteurs de minéraux, de bois, de pâte à papier et d'énergie hydroélectrique.

En 1901, un canadien sur trois vivait dans les villes où il pouvait travailler dans les différentes industries. Les principales villes étaient: Montréal, Toronto, Winnipeg, Vancouver, Hamilton, Ottawa, Québec, Halifax et Saint-Jean.



Usine de fabrication de souliers.

Les entrepreneurs profitent de ces changements industriels. Ils démarrent leur propre entreprise dans la fonderie, la fromagerie, la production laitière, la transformation des aliments, l'industrie forestière et autres.

La première phase industrielle au Canada a eu lieu de 1850 à 1900 et la deuxième phase industrielle au Canada a eu lieu de 1896 à 1936.

Pendant ces deux phases industrielles, il y a eu des changements technologiques qui ont permis l'évolution de la société canadienne. On divise le domaine technique en cinq catégories: Architecture (A), Communications (C), Énergie (E), Organisation du travail (O) et Transports (T).



Mon nom:_

Les frères Louis et Auguste Lumière de France ont inventé quelque chose de très populaire.

Les changements technologiques

1. Dans le tableau suivant, écris la lettre qui correspond au domaine technique pour chacune des inventions.



Inventeur célèbre Thomas Edison (1847-1931) était le plus jeune de sa famille de sept garçons.

1880 - Centrale électrique à vapeur par Edison
1882 - Premier gratte-ciel de 10 étages aux États-Unis
1885 - Automobile à 3 roues avec un moteur par Benz
1889 - Film photographique par Eastman
1889 - Système de ventilation par Adler et Sullivan
1890 - Télégraphe sans fil par Hertz
1891 - Automobile à 4 roues avec un moteur par Panhard et Levassor
1891 - Pneus de caoutchouc à Dunlop
1893 - Centrale hydro-électrique à Niagara Falls
1895 - Antenne de télégraphe sans fil par Popov
1895 - Cinéma muet par les frères Lumière
1896 - Découverte du rayonnement de l'uranium par Becquerel
1897 - Découvertes des électrons par Thomson
1899 - Magnétophone par Poulsen
1901 - Radio par Marconi
1903 – Avion à moteur à essence par les frères Wright
1907 - Automobile modèle T par Ford
1909 - Chaîne de montage mécanisée par Ford
1911 - Découverte de la structure de l'atome par Rutherford et Bohr
1912 - Climatiseur par Carrier
1913 - Ascenseurs électriques par Gilbert
1913 - Cinéma parlant par Edison

Les changements technologiques

WON HOM.
2. D'après toi, quelles sont les 3 principales inventions qui ont créé des changements sociaux et économiques au Canada?
3. Comment ces changements ont-ils contribué au développement des grandes villes donc à l'urbanisation?
4. Comment ces inventions ont-elles contribué au développement de la consommation?