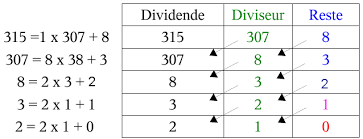
**Euclide :**

-1er livre de maths -->algorithme d’Euclide

Etude des nbrs entiers + arithmétique

0Ada

#### **Alan Turing**

**-informatique moderne**

Qu'est-ce que l'informatique moderne ?

L'informatique moderne fait référence à l'utilisation d'appareils électroniques, tels que les ordinateurs et les smartphones, qui traitent et stockent des données à l'aide de la technologie numérique. Elle englobe le développement de matériels, de logiciels et de systèmes réseau qui permettent le traitement des informations.

-crée la formalisation de la notion de calcul et ses limites avant l’apparition des ordinateurs (1936)

-réussit à décrypter ENIGMA (machine de cryptage Allemande, réputée incraquable )

- se demande si les mécanismes peuvent être aussi intelligent que l’homme un jour--> test Alan TURING --> détermine si l'utilisateur est une machine ou un humain

#### **Linus Torvalds** Linus Benedict Torvalds, né le 28 décembre 1969 à Helsinki en Finlande, est un informaticien américano-finlandais connu notamment pour avoir créé le noyau Linux en 1991. Il continue d'en diriger le développement, étant considéré comme le « dictateur bienveillant à vie » de celui-ci.

**Richard Stallman** Richard Matthew Stallman, né le 16 mars 1953 à Manhattan, connu aussi sous les initiales rms, est un programmeur et militant du logiciel libre. Initiateur du mouvement du logiciel libre, il lance, en 1983, le projet GNU et la licence publique générale GNU connue aussi sous le sigle GPL

**Tim Berners Lee** Tim Berners-Lee, né le 8 juin 1955 à Londres, est un physicien et informaticien britannique, principal inventeur du World Wide Web alors qu'il travaillait à l'Organisation européenne pour la recherche nucléaire au tournant des années 1990. Depuis 1994, il préside le World Wide Web Consortium, organisme qu'il a fondé. Tim Berners-Lee, chercheur britannique, a inventé le Web au CERN en 1989. À l'origine, le projet a été conçu et développé pour que des scientifiques travaillant dans des universités et instituts du monde entier puissent s'échanger des informations instantanément.

#### **Steve Jobs** Steve Jobs, né le 24 février 1955 à San Francisco et mort le 5 octobre 2011 à Palo Alto, est un entrepreneur et inventeur américain, souvent qualifié de visionnaire .Il est le créateur du premier ordinateur personnel et le fondateur d'Apple, un innovateur dans l'industrie informatique. Il était connu pour ses idées visionnaires dans les domaines des ordinateurs personnels et de la téléphonie mobile. Il a révolutionné l'industrie pendant plus de trois décennies avec ses produits.

**Bill Gates** William Henry Gates III, dit Bill Gates [bɪl ɡeɪts], né le 28 octobre 1955 à Seattle est un informaticien, entrepreneur et milliardaire américain. Il est connu pour être le cofondateur de Microsoft en 1975 et son principal actionnaire jusqu’en 2014. A 20 ans , il crée le premier langage informatique a avoir fonctionné sur un micro-ordinateur commercial : l'Altair BASIC. C'est aussi le premier logiciel de la société Microcomputer Software, plus connu sous le nom de Microsoft aujourd'hui

**Ada Lovelace** Ada Lovelace, de son nom complet Augusta Ada King, comtesse de Lovelace, née Ada Byron le 10 décembre 1815 à Londres et morte le 27 novembre 1852 à Marylebone dans la même ville, est une pionnière de la science informatique. Elle est principalement connue pour avoir réalisé le premier véritable programme informatique, lors de son travail sur un ancêtre de l'ordinateur : la machine analytique de Charles Babbage.