

Omple els espais en blanc amb la paraula correcta:

Les màquines simples són:

_____ inclinat

Politja

El _____ s'utilitza per elevar objectes (les pedres de les piràmides, una cadira de rodes...) amb menys esforç físic.

La _____ serveix per aixecar pesos (en un gronxador, una catapulta, etc.) o vèncer una resistència (trencaous, carretó, pinces, etc.).

La _____ és un invent molt antic (cap al 3500 aC) i el seu antecedent es troba en els troncs d'arbres sobre els quals es movien grans pesos. La roda facilita el desplaçament dels cossos pesats perquè disminueix la força que cal fer per avançar. S'utilitza per al transport i també per a la transmissió de moviments.

La _____ permet pujar pesos còmodament, ja que inverteix el sentit de la força que s'aplica.

El _____ està basat en el mateix principi que el pla inclinat.

Per fer menys força, és millor enroscar (com si el material s'estigués desplaçant per un pla inclinat) que no pas clavar.