

NOM:

DATA:

Àrea de Matemàtiques: La Bicicleta

1. Utilitzant molt la imaginació enumera totes les figures geomètriques que puguis deduir d'aquesta imatge:



2. Col·loca l'any de creació a la imatge corresponent:

1970 Bicicleta de pista - 1870 Bicicleta roda alta - 1817 Velocípede - 1885 Bicicleta (màquina segura) - 2020 Bicicleta actual - 1860 Bicicleta amb pedals - 1940

a)



b)



c)



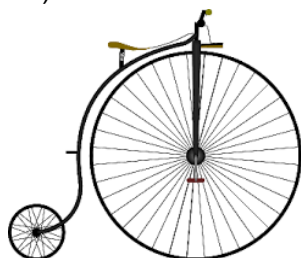
d)



d)



e)



f)



→ Ordena els anys de les bicicletes de la més antiga a la més moderna:

3. Resol el següent problema:

- En una carrera de bicicletes, jo he trigat 47 minuts i el Ricard, 58 minuts. Quant temps ha trigat més el Ricard que jo? El rècord de la carrera està en 37 minuts. A quants minuts ens hem quedat el Ricard i jo d'aquest rècord?

- Un cotxe i una bicicleta surten d'un poble per una mateixa carretera. El cotxe viatja a 70 km/h i la bicicleta a 20 km/h.

A) Omple el quadre indicant els quilòmetres recorreguts per cada vehicle.

VEHICLE	1 hora	2 hores	5 hores	7 hores	12 hores	20 hores	30 hores
COTXE							
BICICLETA							

B) El cotxe ha viatjat durant 4 hores. Calcula les hores que necessitarà la bicicleta per fer els mateixos quilòmetres.