



3a Avaluació: FITXA 6 MAT 2

Data: Divendres 27/03/2020

NOM ALUMNE/A:

Es proposen els següents exercicis corresponents a conceptes donats.

- 1) D'una cistella de pomes es podreixen dues tercers parts. Mengem les quatre cinquens de la resta i les 25 restants les utilitzem per fer mermelada. Quantes pomes hi havia a la cistella?

- 2) Una persona ha collit un terç del seu camp durant el matí i a la tarda la meitat de la resta. Si encara li queden 170 hectàrees, quin és la superfície total de camp?

- 3) Un futbolista ha marcat les dues cinquenes parts del nombre de gols marcats pel seu equip i un altre la quarta part de la resta. Si els altres jugadors han aconseguit 45 gols, quants gols va marcar l'equip en tota la temporada?

- 4) Un nen regala a la seva germana una sisena part dels seus còmics, ven un terç del total als seus amics i perd la cinquena part. Si encara queden 9 còmics, quants en tenia al principi?

- 5) Un professor ha corregit dos cinquens dels exàmens amb retolador vermell i un quart amb bolígraf blau. Si encara li queden per corregir 42 exàmens, quants n'havia de revisar en total?
- 6) En una biblioteca les dues novenes parts dels llibres que hi ha són de matemàtiques, les tres cinquenes parts són de literatura, una setena part són de ciències socials i la resta d'idiomes. Ordena les diferents assignatures pel nombre de volums que es van trobar a la biblioteca.
- 7) El meu quadern tenia originalment 80 pàgines, però n'he utilitzat les dues cinquenes parts i he arrencat una vuitena part de les pàgines. Quantes pàgines queden disponibles? Quina és la seva fracció?
- 8) Un aventurer realitza dues cinquenes parts d'un viatge en tot terreny, una tercera part a cavall i la resta caminant. Si la caminada ha estat de 80 km, quina és la longitud total del seu recorregut?