

6è Problemes

1.- Un pagès construeix un dipòsit per la seva granja de 2200 porcs. El dipòsit té una capacitat de 34.000l.L' ha d' emplenar amb dues aixetes que ragen 36 l en 6 minuts la primera i 22'5 l en 5 minuts la segona. Quantes hores trigaran les dues aixetes en emplenar-lo ?

2.- Un camell beu 120 litres d' aigua en 10 minuts. Quants litres d' aigua beuran les tres dotzenes de camells que porta una caravana en 4 minuts ?

3.- Tenim una cinta de vídeo de 180 minuts. Gravem una pel·lícula de dues hores , 12 minuts i 45 segons i un vídeo clip de 7 minuts i 36 segons. Quants minuts i segons podem enregistrar encara ?

4.-Escriu un exercici que es resolgui amb aquestes operacions:

$$4 \times 5'15 = 20'60$$

$$3 \times 2'25 = 7'75$$

$$6 \times 3'12 = 18'72$$

$$20'60 + 7'75 + 18'72 = 47'07$$