

## 6è Problemes

1. El dia 25 de desembre es fa una maratón. El primer classificat utilitza 1h 45m i 15s a fer el recorregut. L'últim corredor utilitza 2h 45m i 26s. Quina diferència en segons hi ha entre el primer i l'últim corredor?
2. Compro un cotxe per 12.600 ". En fan pagar l'IVA del 7%. Després en fan descompte del 20% del total. El que queda per pagar ho paga amb 12 mesos. Quant hauré de pagar cada mes?
3. Diguis si l'exercici següent està ben resolt. En cas contrari, corregeix-lo. Tinc 42 cirerers i 25 pomers. Els pomers em donen 40 kg de pomes cada un i els cirerers 52 kg de cireres. Se'n fan malbé  $\frac{1}{3}$  part de les cireres i un pagès en compra 86 kg. Les cireres que queden es posen en caixes de 8 kg. Quantes caixes farà servir?  
 $52 \times 42 = 2.184$  kg de cireres  
 $2.184 / 3 = 728$  kg es fan malbé  
 $2.184 - 728 = 1.456$  kg queden  
 $1.456 / 8 = 182$  caixes de cireres  
R = 182 caixes de cireres
4. En Josep, en Marc i en Jaume van tot sovint a nedar. En Josep hi va cada 3 dies, en Marc cada 4 dies i en Jaume cada 5 dies. Si avui, 28 de novembre es troben a la piscina, quant es tornaran a trobar?