

9-PROBLEMES



1. Un tren pot transportar 420 cotxes; un camió només en pot dur 10. Quants camions es necessiten per transportar els cotxes que pot transportar un tren?
2. Per construir la Torre Eiffel amb peces de Lego calen 321 peces. Quantes torres iguals es podrien fer amb 3.210 peces?
3. Un camió carregat pesa 5.000 quilos. Si buit pesa 1.500 quilos, quant pesa la càrrega que portaran 4 camions iguals?
4. Un cuiner necessita 10 paquets de macarrons de 500 grams per fer macarrons per a 40 persones. Quin pes de macarrons necessita per persona?
5. Quan anem al teatre els 25 alumnes de la nostra classe de sisè, hem de pagar 300 euros. Avui hem anat al teatre la nostra classe i l'altra classe de sisè, que també són 25 alumnes. Quant hem hagut de pagar en total?
6. Un ferri que va a Menorca té un pàrquing de dues plantes. En una hi caben 136 vehicles, i a l'altra, 164. Avui només porta 100 cotxes a cada planta. Quantes places de pàrquing han quedat buides?
7. El tren d'alta velocitat tarda 6 hores i 20 minuts per anar de Barcelona a París. Hem agafat el tren a Barcelona a les 13 hores i hem estat parats a Lió 40 minuts a causa d'una avaria. A quina hora hem arribat a París? *(Resposta tipus 13:00)*
8. Tenim 90 caramels de llimona i 70 caramels de taronja. Hem de preparar bosses amb caramels d'un sol gust i amb el mateix nombre de caramels. Quants caramels podem posar com a màxim a cada bossa per tal que quedin tots repartits?

9. En un taller de reparació de pneumàtics hi havia 620 rodes noves. Si ja han posat rodes a 120 cotxes, a quantes motos podran posar rodes noves?

10. Per anar al teatre hem necessitat 3 autocars de 54 places; però d'un autocar només hem ocupat la meitat de les places. Quantes persones hem anat al teatre?