

PROBLEMES AMB FRACCIONS

1. Es necessiten 3 taronges i quart per a obtenir un got de suc. Quantes taronges es necessitarien per a obtenir 4 gots de suc?



Solució: taronges

2. Tenim una botella de tres quarts de litre i la volem repartir en gots d'un huité de litre. Quants gots necessitem?



Solució: gots

3. Un de cada deu alumnes d'un col·legi procedix del Marroc, i un de cada cinc, d'un país sud-americà. A més, 3 de cada 100 són estrangers d'altres països. Quina fracció del col·legi correspon als espanyols?



Solució: de cada alumnes

4. Dels 40 gots d'una festa estan plens $\frac{3}{5}$, i d'ells $\frac{1}{2}$ contenen llimonada. Quants gots contenen llimonada?



Solució: gots són de llimonada

5. Joan Joan es menja els $\frac{2}{7}$ d'una tortada i Maria $\frac{3}{5}$ de la que quedava. Quina fracció s'ha menjat Maria? Quina fracció queda?



Solució: Maria ha menjat _____ i queda _____

6. Ferran i Elena han de fer un treball. Ferran ha fet dos novens del treball i Elena ha fet quatre sisens del treball. Quina fracció del treball han fet entre els dos? Quant els falta per fer?



Solució: han fet _____ i queda _____