

PROBLEMES CONFINATS 6a setmana

5- En una fàbrica de bolígrafs es munten 2.135 bolis blaus, de 1.864 de negres i 1.569 de rojos cada dia. Si es posen en estoigs de 6 bolis, quants estoigs es necessiten? Quants bolis sobren?

6- En un magatzem de fruita hi ha 4.780 Kg de taronges i es volen repartir en caixes de 8kg. Quantes caixes es necessiten? Quants kg de taronja sobren?

7- L'Oriol està llegint un llibre de 510 pàgines. Si cada dia llegeix 5 pàgines. Quants dies trigarà a llegir-lo?

8- La Clara té estalviats 360 euros i en Xavier té estalviats $\frac{3}{5}$ dels diners que té ella. Quants diners té estalviats en Xavier?

CORRECCIÓ

5-En una fàbrica de bolígrafs es munten 2.135 bolis blaus, de 1.864 de negres i 1.569 de rojos cada dia. Si es posen en estoigs de 6 bolis, quants estoigs es necessiten? Quants bolis sobren?

$$\begin{array}{r} 2.135 \text{ bolis blaus} \\ 1.864 \text{ bolis negres} \\ 1.569 \text{ bolis rojos} \\ + \\ \hline 5.568 \text{ bolis} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 5.568 \overline{) 6} \\ 55 \\ \underline{16} \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$

R: Es necessiten 928 estoigs i no sobra cap boli.

7-En un magatzem de fruita hi ha 4.780 Kg de taronges i es volen repartir en caixes de 8kg. Quantes caixes es necessiten? Quants kg de taronja sobren?

$$\begin{array}{r} 4.780 \overline{) 8} \\ 47 \\ \underline{78} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

R: Es necessiten 597 caixes i sobren 4 kg de taronges.

8-L'Oriol està llegint un llibre de 510 pàgines. Si cada dia llegeix 5 pàgines. Quants dies trigarà a llegir-lo?

$$\begin{array}{r} 510 \overline{) 5} \\ 01 \\ \underline{10} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

R: Trigarà 102 dies a llegir-lo tot sencer.

9-La Clara té estalviats 360 euros i en Xavier té estalviats $\frac{3}{5}$ dels diners que té ella. Quants diners té estalviats en Xavier?

$$\frac{3}{5} \text{ de } 360 \Rightarrow 216$$
$$\begin{array}{r} 360 \overline{) 5} \\ 36 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 3 \\ \hline 216 \end{array}$$

R: En Xavier té estalviats 216 €