

FEM PROBLEMES!

(Multiplicacions per una xifra)



Nom: Data:

1- En Lluç té 16 anys i el seu germà Pere en té el doble. Quants anys té en Pere?

QUÈ ET DEMANEN?

Quants anys té en Pere.

RAONAMENT / QUÈ FARÉ?

Calcularé dues vegades l'edat del Lluç per saber l'edat del Pere.

DADES

☒ 16 anys

☐

OPERACIONS

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 2 \\ \hline 32 \text{ anys} \end{array}$$

SOLUCIÓ

En Pere té 32 anys.

2.- A la meva festa de disfresses hi ha 32 indis i cada un porta 7 plomes. Quantes plomes duen entre tots?

QUÈ ET DEMANEN?

Quantes plomes duen entre tots.

RAONAMENT / QUÈ FARÉ?

Calcularé 7 vegades per a cadascun dels indis.

DADES

☒ 32 indis

☒ 7 plomes

OPERACIONS

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 7 \\ \hline 224 \text{ plomes} \end{array}$$

SOLUCIÓ

Entre tots porten 224 plomes

FEM PROBLEMES!

(Multiplicacions per una xifra)



Nom: Data:

3- L'Ernest vol comprar 4 paquets de l·laminadures i cada paquet val 9 €, quants diners necessita?

QUÈ ET DEMANEN?

Quants diners necessita per comprar els paquets de l·laminadures.

RAONAMENT / QUÈ FARÉ?

Calcularé 9 euros per a cadascun dels paquets de l·laminadures.

DADES

☒ 4 paquets

☒ 9 €

OPERACIONS

$$4 \times 9 = 36 \text{ €}$$

SOLUCIÓ

L'Ernest necessita 36 euros.

4.- Una màquina fa 643 fotocòpies en una hora. Quantes en farà en 6 hores?

QUÈ ET DEMANEN?

Quantes fotocòpies farà la màquina en 6 hores.

RAONAMENT / QUÈ FARÉ?

Calcularé 6 vegades les fotocòpies fetes durant una hora.

DADES

☒ 643 fotocòpies

☒ 6 hores

OPERACIONS

$$\begin{array}{r} 643 \\ \times 6 \\ \hline 3.858 \text{ fotocòpies} \end{array}$$

SOLUCIÓ

En 6 hores farà 3.858 fotocòpies.

FEM PROBLEMES!

(Multiplicacions per una xifra)



Nom: Data:

5- Un quadern té 67 pàgines. Quantes pàgines tindran 3 quaderns iguals?

QUÈ ET DEMANEN?

Quantes pàgines tindran 3 quaderns iguals.

RAONAMENT / QUÈ FARÉ?

Calcularé 3 vegades el nombre de pàgines que té un quadern.

DADES

☒ 67 pàgines

☒ 3 quaderns

OPERACIONS

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 3 \\ \hline 201 \text{ pàgines} \end{array}$$

SOLUCIÓ

3 quaderns tindran 201 pàgines.

6.- En una carrera de relleus han participat 234 equips amb 4 corredors cada un. Quants corredors hi han participat?

QUÈ ET DEMANEN?

Quants corredors han participat a la carrera de relleus.

RAONAMENT / QUÈ FARÉ?

Calcularé 4 vegades el total d'equips per saber els corredors que han participat.

DADES

☒ 234 equips

☒ 4 corredors

OPERACIONS

$$\begin{array}{r} 234 \\ \times 4 \\ \hline 936 \text{ corredors} \end{array}$$

SOLUCIÓ

A la carrera de relleus han participat 936 corredors.

FEM PROBLEMES!

(Multiplicacions per una xifra)



Nom: Data:

7.- La meva gata menja 8 sardines al dia. Quantes sardines haurà menjat al cap d'un any (365 dies)?

QUÈ ET DEMANEN?

Quantes sardines haurà menjat la gata al cap d'un any.

RAONAMENT / QUÈ FARÉ?

Calcularé 8 vegades per a cadascun dels dies de l'any (365 dies).

DADES

☒ 8 sardines

☒ 365 dies

OPERACIONS

$$\begin{array}{r} 365 \\ \times 8 \\ \hline 2.920 \text{ sardines} \end{array}$$

SOLUCIÓ

Haurà menjat 2.920 sardines al cap d'un any.

8.- Un repartidor de propaganda porta 7 bosses amb 206 fullets en cada una. Quants fullets porta?

QUÈ ET DEMANEN?

Quants fullets porta el repartidor comptant totes les bosses.

RAONAMENT / QUÈ FARÉ?

Calcularé 7 vegades els fullets de cada bossa.

DADES

☒ 7 bosses

☒ 206 fullets

OPERACIONS

$$\begin{array}{r} 206 \\ \times 7 \\ \hline 1.442 \text{ fullets} \end{array}$$

SOLUCIÓ

Porta 1.442 fullets.

FEM PROBLEMES!

(Multiplicacions per una xifra)



Nom: Data:

9.- Un metge visita 48 pacients al dia. Quants pacients visitarà si treballa 5 dies?

QUÈ ET DEMANEN?

Quants pacients visita el metge en 5 dies.

RAONAMENT / QUÈ FARÉ?

Calcularé 5 vegades els pacients que visita cada dia.

DADES

☒ 48 pacients

☒ 5 dies

OPERACIONS

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 5 \\ \hline 240 \text{ pacients} \end{array}$$

SOLUCIÓ

Haurà visitat 240 pacients.

10.- La Carla té a la seva motxilla 29 objectes, i la seva amiga Martina en té el triple. Quants objectes té la Martina a la seva motxilla?

QUÈ ET DEMANEN?

Quants objectes té la Martina a la seva motxilla.

RAONAMENT / QUÈ FARÉ?

Calcularé 3 vegades els objectes de la Carla per saber els que té la Martina.

DADES

☒ 29 objectes

OPERACIONS

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 3 \\ \hline 87 \text{ objectes} \end{array}$$

SOLUCIÓ

La Martina té a la seva motxilla 87 objectes.