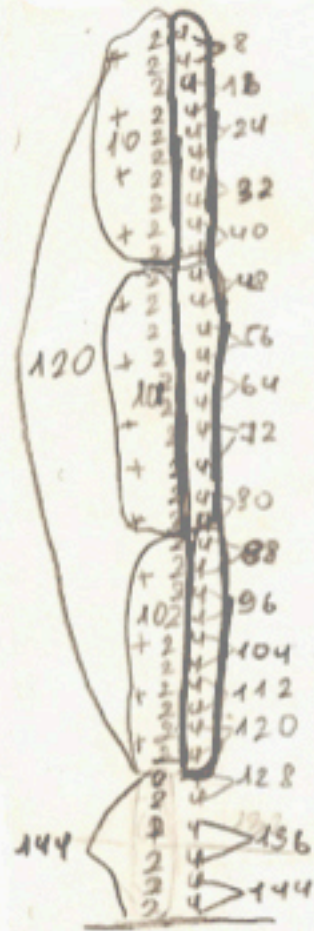


ESTRATÈGIES DE MULTIPLICACIONS DE DUES XIFRES I DE REPARTIR

Per resoldre problemes dins d'un context determinat.



120

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 30 \\ \hline 600 \end{array}$$

26
30+6

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 24 \\ \hline 144 \\ + 720 \\ \hline 864 \end{array}$$

Com que e, centat 2 mes 2 mes 2
 gmba surti 60 i la llanthe amb
 la pregunta això son vintu o dosur
 i ja vaix de que no vintu i la llanthe
 va dir que si i vaix centat en
 200an 200i amb la surta 600

24

montserrat ros

Pixel mascotas 12€, 95 centims

$$6 \times 12 = 72$$

$$7 \times 12 = 84$$

$$8 \times 12 = 96$$

$$9 \times 12 = 108$$

$$10 \times 12 = 120$$

$$11 \times 12 = 132$$

$$12 \times 12 = 144$$

$$13 \times 12 = 156$$

$$14 \times 12 = 168$$

$$15 \times 12 = 180$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 15 \\ \times 12 \\ \hline 30 \\ + 150 \\ \hline 180 \end{array} \text{ Euros}$$

$$15 \times 95 = 1405 \text{ centims}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 95 \\ \times 15 \\ \hline 475 \\ + 950 \\ \hline 1405 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 180 \text{ Euros} \\ 14 \\ \hline 194 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 11 \\ \hline 12 \\ + 120 \\ \hline 132 \end{array}$$

Puc comprar quinze Pixel mascota

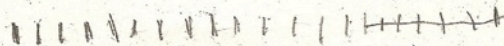
Tot costa 194€ amb 5 centims

$$\begin{array}{r} 199 \\ - 200 \\ \hline 194 \text{ €} \\ - 95 \text{ centims} \\ \hline 005 \text{ €} 95 \text{ centims} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 12 \\ \hline 24 \\ + 120 \\ \hline 144 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 12 \\ \hline 26 \\ + 130 \\ \hline 156 \\ 14 \\ \times 12 \\ \hline 28 \\ + 140 \\ \hline 168 \end{array}$$

Em sobren 5€ amb 95 centims



MONTSERRAT VERTS

El bitllet col·lectiu, per anar a Barcelona i tornar, va costar 5 euros i 50 cèntims més que anar i tornar de Sant Martí de Centelles (23 euros i 70 cèntims).

Calculeu

1. Quant va costar el bitllet a Barcelona
2. Quants euros q cèntims va costar de més a cada nen o nena?

Som 11 nens i nenes

5€, 50 centims

he canviat 1 euro per dos monedes de 50 centims

he canviat 5 monedes de 1 euro per deu monedes de 50 centims

LA TAULA DEL ONZE

$$1 \times 11 = 11$$

$$2 \times 11 = 22$$

$$3 \times 11 = 33$$

$$4 \times 11 = 44$$

$$5 \times 11 = 55$$

$$6 \times 11 = 66$$

$$7 \times 11 = 77$$

$$8 \times 11 = 88$$

$$9 \times 11 = 99$$

$$\begin{array}{r} 550 \\ - 55 \\ \hline 500 \end{array}$$

$$10 \times 50 = 500$$

$$\begin{array}{r} 500 \\ + 50 \\ \hline 550 \end{array}$$

Va costar de més 50 centims.

PROBLEMA

El bitllet col·lectiu de tren per anar a Sant Martí de Centelles ens va costar 23€ amb 70 cèntims.

Tenim 14 bitllets.

Quant val cada bitllet?

Pot ser d'una manera aproximada.

Penseu com ho podeu saber. Us podem ajudar

Expliqueu en el full que heu fet per saber-ho

Quines operacions heu utilitzat?

Primer hem repartit dos euros per cada nen que som onze nens, i sobre un euro amb setanta cèntims. Hem repartit onze monedes de 10 i ens queden 70