

SOLUCIONS PÀGINA 148

1.- Estima les sumes i restes aproximant a l'ordre que indica.

A les unitats

$6,78 + 8,36 \quad 3,15 + 9,54 \quad 9,12 - 5,73 \quad 10,64 - 8,56$

A les dècimes

$9,62 + 11,73 \quad 3,15 + 9,54 \quad 9,12 - 5,73 \quad 12,64 - 8,56$

A LES UNITATS

$7 + 8 = 15$

$3 + 10 = 13$

$9 - 6 = 3$

$11 - 9 = 2$

A LES DÈCIMES

9,6	3,2	9,1	12,6
<u>+11,7</u>	<u>+9,5</u>	<u>- 5,7</u>	<u>- 8,6</u>
21,3	12,7	3,4	4,1

2.- Estima les multiplicacions.

A les dècimes: 3.82×7 $4,752 \times 6$ $5,809 \times 8$

A les centècimes: $5,239 \times 9$ $32,654 \times 5$ $8,907 \times 4$

A LES DÈCIMES

3,8	4,8	5,8
<u>X 7</u>	<u>X 6</u>	<u>X 8</u>
26,6	28,8	46,4

A LES DÈCIMES

5,24	32,65	8,91
<u>X 9</u>	<u>X 5</u>	<u>X 4</u>
47,16	163,25	35,64

3.- Resol:

Ramir compra 3,6m de cinta roja, 2,4m de cinta blava i 1,7m de llistó de fusta. Cada metre de cinta costa 2€, i el metre de llistó, 3€.

- **Quants metres de cinta compra aproximadament?**

Cinta roja = 3,6m Aproximem a la unitat: cinta roja= 4

Cinta blava = 2,4m Aproximem a la unitat: cinta blava=2m

Metres de cinta que compra aproximadament: $4 + 2 = 6\text{m}$

- **Quants metres de cinta roja més que de blava compra aproximadament?**

Cinta roja = 4

Cinta blava = 2

$4 - 2 = 2\text{m}$

En compra, aproximadament, 2m més de roja que de blava.

- **Quant costa aproximadament el llistó?**

Cada metre de llistó costa 3€

Mida del llistó 1,7m Aproximem a la unitat: llistó = 2m

$2 \times 3 = 6\text{€}$

El llistó li costa 6€ aproximadament.

- **Quant pagarán aproximadament per la cinta roja? I per la cinta blava?**

Cada metre de cinta costa 2€

Cinta roja = 4m aproximadament

$4 \times 2 = 8\text{€}$

La cinta roja li costa, aproximadament, 8€

Cinta blava =2m aproximadament

$2 \times 2 = 4\text{€}$

La cinta blava li costa, aproximadament, 4€

- **Quant pagarà aproximadament en total?**

Cinta blava 4€ aproximadament

Cinta roja 8€ aproximadament

Llistó 6€ aproximadament

$4 + 8 + 6 = 18\text{€}$

En total pagarà 18€ aproximadament.