

1. Marca amb una X els nombres que són decimals:

- | | | | |
|----------|----------|----------|-----------|
| a) 35,2 | e) 10'51 | i) 9525 | m) 9652 |
| b) 42 | f) 74.4 | j) 95.25 | n) 1069 |
| c) 52'41 | g) 5289 | k) 95,25 | o) 105,5 |
| d) 62.1 | h) 3369 | l) 95'25 | p) 2,9859 |

2. Digues quina és la part entera i la part decimal dels següents nombres:

- | | | | |
|-----------|---|-------------|-------------------------------|
| a) 89,56 | Part entera: 89
Part decimal: 56 | e) 1000,92 | Part entera:
Part decimal: |
| b) 202,14 | Part entera:
Part decimal: | f) 7,896781 | Part entera:
Part decimal: |
| c) 69,589 | Part entera:
Part decimal: | g) 632,259 | Part entera:
Part decimal: |
| d) 584,1 | Part entera:
Part decimal: | h) 8985,489 | Part entera:
Part decimal: |

3. Escriu amb lletres els següents nombres decimals:

- a) 65,26 → **Seixanta-cinc coma vint-i-sis**
- b) 52,89 →
- c) 45,956 →
- d) 397,127 →
- e) 955,571 →
- f) 232,984 →
- g) 4687,305 →

4. Descompon els següents nombres decimals:

a) $71,75 = 7 \text{ desenes} + 1 \text{ unitat} + 7 \text{ dècimes} + 5 \text{ centèsimes}$

b) $9,84 =$

c) $6,45 =$

d) $37,52 =$

e) $12,7 =$

f) $98,02 =$

g) $421,17 =$

h) 785,04 =

5. Compara els següents nombres decimals i escriu el signe $>$, $<$ o $=$:

a) 12,16 13,16 **h)** 26,048 26,48 **o)** 16,05 16,050

b) 59,04 59,09 i) 4,981 49,81 p) 42,6 42,600

c) 89,98 78,98 j) 88,800 88,8 q) 99,9 99,99

d) 15,05 15,5 k) 5,05 50,5 r) 65,25 65,205

e) 62,50 62,5 l) 90,09 90,009 s) 80,5 80,51

f) 29,12 39,12 m) 22,02 220,2 t) 42,87 42,78

g) 696,20 696,02 n) 66,05 66,5 u) 61,040 61,40

6. Ordena de més gran a més petit els següents nombres decimals:

6,4 6,04 6,41 6,041 6,004 6,441 6,1 6,14 6,014 6,104

> > > > > > > >

7. Continua i completa les sèries següents:

- a) 7,1 7,2 7,3 8,0 8,1 8,2
- b) 1,01 1,02 1,11 1,12
- c) 10,5 10,9 11,0 11,1
- d) 31,7 31,8 32,8
- e) 4,94 4,99 5,00 5,01

8. Observa el preus d'aquestes bicicletes i contesta:



- a) De quin color és la bicicleta més cara?
- b) De quin color és la bicicleta més barata?
- c) Quants cèntims li falten a la bicicleta groga per arribar als 170€?

9. Fixa't en el dibuix i seguint les pistes que tens a continuació, esbrina quin és el nom de cada nen i de cada nena.



- La Mireia és la més baixa i en Pedro és el més alt.
- La Susanna fa 8 dècimes més que la Mireia.
- L'alçada d'en Joan està entre la de la Susanna i l'Aina.
- L'Aina mesura una dècima més que l'Ahmed.

10. Resol aquestes sumes:

$$\begin{array}{r} \text{a) } 48,8 + 95,5 = 144,3 \\ + \quad 48,8 \\ \hline \quad 95,5 \\ \hline 144,3 \end{array}$$

$$\text{f) } 51,05 + 4,15 = \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 15,1 + 5,3 = \\ + \quad 15,1 \\ \hline \quad 5,3 \end{array}$$

$$\text{g) } 61,6 + 14,08 = \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{c) } 65,4 + 22,5 = \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{h) } 33,05 + 33,5 = \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{d) } 7,2 + 63,9 = \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{i) } 95,5 + 4,06 = \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{e) } 27,3 + 45,9 = \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{k) } 85,56 + 21,04 = \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$



11. Resol aquestes restes:

$$\begin{array}{r} \text{a) } 24,9 - 4,6 = 20,3 \\ - \quad 24,9 \\ \hline \quad 4,6 \\ \hline 20,3 \end{array}$$

$$\text{f) } 49 - 9,58 = \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 5,1 - 91,6 = \\ - \quad 91,6 \\ \hline \quad 5,1 \end{array}$$

$$\text{g) } 5,1 - 91,6 = \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{c) } 65 - 24,4 = \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{h) } 52,5 - 13,4 = \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{d) } 61,5 - 94,2 = \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{i) } 20,05 - 10,5 = \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{e) } 27,3 + 45,9 = \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{j) } 79,1 - 50,09 = \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}}$$



12. Resol aquestes multiplicacions:

a) $45 \times 2,35 = 105,75$

$$\begin{array}{r} \times 2,35 \\ 45 \\ + 1175 \\ \hline 940 \\ \hline 105,75 \end{array}$$

f) $5,50 \times 61 =$

$$\begin{array}{r} \times \quad \quad \\ + \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

b) $39,2 \times 2,5 =$

$$\begin{array}{r} \times 39,2 \\ 2,5 \\ + \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

g) $11,74 \times 3,5 =$

$$\begin{array}{r} \times \quad \quad \\ + \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

c) $4,2 \times 5,9 =$

$$\begin{array}{r} \times \quad \quad \\ + \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

h) $87,4 \times 6,2 =$

$$\begin{array}{r} \times \quad \quad \\ + \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

d) $36,2 \times 2,2 =$

$$\begin{array}{r} \times \quad \quad \\ + \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

i) $2194 \times 3,2 =$

$$\begin{array}{r} \times \quad \quad \\ + \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

e) $731 \times 9,7 =$

$$\begin{array}{r} \times \quad \quad \\ + \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

j) $2,348 \times 59 =$

$$\begin{array}{r} \times \quad \quad \\ + \quad \quad \\ \hline \end{array}$$