

SOLUCIONS QUADERNET DE MATEMÀTIQUES

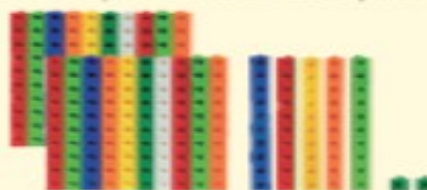
Pàg.161

PRACTIQUEM

17. Troba el nombre misteriós. Marca amb una creu les condicions que compleix cada nombre. El nombre que busques ha de complir les 4 condicions.

| | A | B | C | D |
|------|---|---|---|---|
| 252 | | | | |
| 2,22 | × | | × | × |
| 2,52 | × | × | × | × |
| 2,05 | × | | | × |

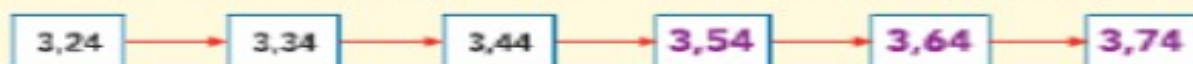
- A. És un nombre decimal.
B. La seva representació és aquesta:



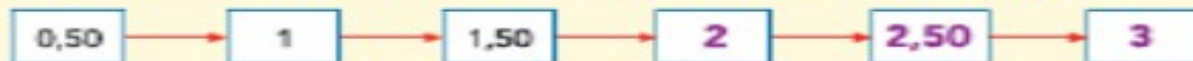
- C. La part entera és igual a les centèsimes.
D. És un nombre comprès entre 2 i 3.

El nombre misteriós és: **2,52**

18. Continua aquestes sèries i digues en cada cas com va augmentant o disminuint:



Augmenta en 1 dècima (o en 10 centèsimes) cada cop.



Augmenta en mitja unitat (o en 5 dècimes o 50 centèsimes) cada cop.



Disminueix en 2 dècimes (o en 20 centèsimes) cada vegada.

19. Amb els nombres indicats i la coma, quins nombres decimals pots escriure que compleixin les condicions indicades?



| Nombres més petits que 5 | Nombres entre 5 i 10 | Nombres més grans que 10 |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 4,56 4,65 | 5,46 6,45 5,64 6,54 | 45,6 56,4 46,5 64,5 54,6 65,4 |



PRACTIQUEM

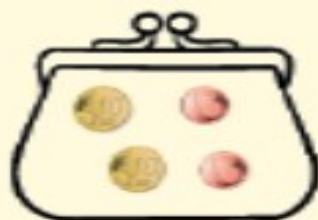
20. Ressegueix el valor que representen els diners de cada portamonedes:



- 0,23 €
- 2,03 €
- 2,30 €
- 2,33 €

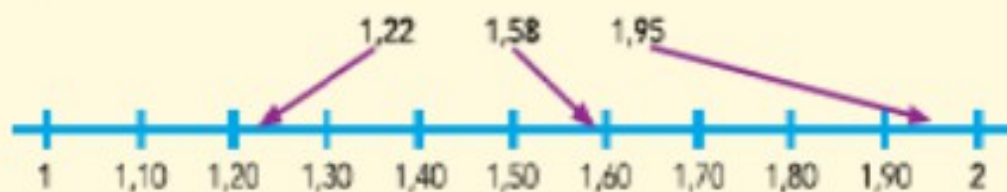


- 5,04 €
- 5,20 €
- 5,22 €
- 5,40 €



- 0,20 €
- 0,22 €
- 2,20 €
- 22 €

21. Assenyal·la amb una fletxa on estan situats els següents nombres decimals en aquestes rectes:



UNITAT 8



1. ✓ Un grup de 56 persones volem estudiar un ecosistema de bosc de ribera que hi ha a prop de l'escola.

Per arribar-hi, cal creuar una passarel·la de fusta en grups de 12 persones.



HEM FET LA DIVISIÓ DE 56 ENTRE 12:

$$\begin{array}{r} 56 \quad | \quad 12 \\ - 48 \quad | \quad 4 \\ \hline 8 \quad 4 \end{array} \rightarrow 4 \times 12 = 48$$

Mira

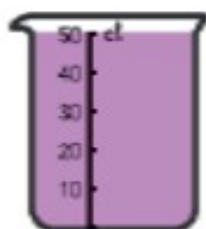
- Explica com ens podem organitzar per poder passar la passarel·la tots. La divisió et pot ajudar.

Farem 4 grups de 12 persones i 1 grup de 8 persones.

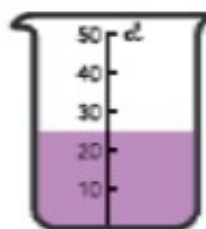
També es poden acceptar altres respostes, com ara fer 3 grups de 12 i 2 grups de 10.

- Hem pres mostres de l'aigua en diferents punts del recorregut. Pinta la quantitat de líquid en cada vas de precipitats. En quin vas hi ha més quantitat de líquid?

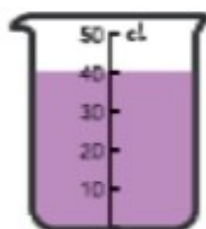
En el primer.



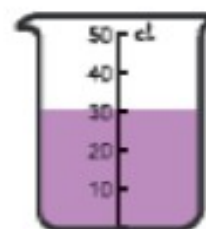
50 cl



25 cl



4 cl



300 ml

