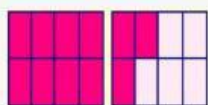


FRACCIONS I DECIMALS

1. Escriu amb un número mixt, amb una fracció i completa la frase:



Número mixt: + ____

Fracció: ____ → fracció perquè és que la unitat

2. Calcula: $\frac{3}{4}$ de 120 =

3. Completa de manera que siguin equivalents:

a) $\frac{6}{\quad} = \frac{18}{15}$

b) $\frac{3}{6} = \frac{8}{\quad}$

4. Simplifica tot el que puguis i escriu la fracció irreductible: $\frac{180}{300} = \frac{\quad}{\quad}$
(Has de fer els comptes necessaris en un full a part)

5. Ordena de menor a major:

a) $\frac{4}{9}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{7}{9}$ $\square < \square < \square$

b) $\frac{11}{15}$ $\frac{11}{20}$ $\frac{11}{5}$ $\square < \square < \square$

6. Redueix a denominador comú les fraccions següents: $\frac{3}{4}$; $\frac{5}{6}$ i $\frac{2}{9}$

mcm (4, 6, 9) = → $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$ $\frac{5}{6} = \frac{\quad}{\quad}$ $\frac{2}{9} = \frac{\quad}{\quad}$

7. Escriu amb xifres:

- a) Tres dècims
- b) Dotze centmil·lèsims
- c) Cinc-cents quatre mil·lèsims

8. Classifica els nombres següents:

2'0252525 ...

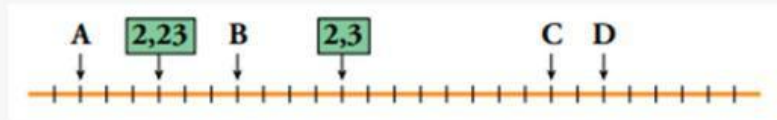
$\sqrt{7}$

0'6

12'99999 ...

Nota: Els irracionals són els nombres que tenen infinites xifres decimals que no es repeteixen de forma periòdica

9. Escriu el nombre associat a cada lletra:



A =

B =

C =

D =

10. Completa amb els signes $<$, $>$ o $=$ segons correspongui:

3'095

3'102

5'20

5'2

7'008

7'01

2'125

3'06

11. Ordena de menor a major:

5'827

6'12

5'8

6'3

5'71

$<$ $<$ $<$ $<$

12. Aproxima $3'\widehat{18}$:

(T'ajudarà escriure el nombre amb unes quantes xifres decimals per veure com són)

Als dècims

Als centèsims

Als mil·lèsims