

Matemàtiques 3r ESO	NOTA
PROVA ESCRITA 1. Fraccions.	
Sabrina	
Data:	

1) Uneix cada operació amb el seu resultat:

a) $\left(\frac{2}{3} - \frac{1}{4}\right) \cdot \frac{3}{2} - \frac{3}{6}$

b) $\frac{5}{4} \div \left[\left(\frac{2}{3} + \frac{5}{6}\right) \cdot \frac{4}{5} - 5\right]$

2) (1 punt) Ordena de menor a major:

$\frac{5}{2}, \frac{3}{4}, -\frac{2}{5}, -\frac{3}{2}, \frac{2}{5}, -2$

$\frac{5}{2} \quad \frac{3}{4} \quad -\frac{2}{5} \quad -\frac{3}{2} \quad \frac{2}{5} \quad -2$

< < < < <

3) Indica si les següents fraccions són equivalents: $\frac{16}{24}$ i $\frac{202}{303}$

SI NO

a) per el mètode dels productes creuats

b) troba la seua fracció irreductible

4) D'una cistella de fruita es fa malbé els $\frac{3}{5}$ del seu contingut, mengem els $\frac{2}{3}$ de la resta i regalem els últims 4 kg que quedaven.

Quants quilos de fruita hi havia en la cistella?

Queda sense podrir-se.

Mengem de =

de x = 4

En la cistella hi havia kg

5) Dels 300 llibres d'una biblioteca, $\frac{1}{6}$ són de poesia, 180 de novel·la, i la resta d'història.

Quina fracció representen els llibres d'història?

Calcula quants llibres de poesia hi ha:



IES J. B. PORCAR
GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Educació, Cultura i Esport
Codi: 12005374
C/ Herrero 76 Tlf: 964 73 92 85 - Fax: 964 73 92 86
12005 - CASTELLÓ DE LA PLANA



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

de =

Calcula quants llibres d'història hi ha:

+ =

300 - =

La fracció de llibres d'història és: