

Prova



Nom i cognoms

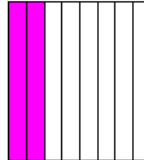
Data

Entendre el concepte de fracció equivalent

1. Observa i dibuixa una fracció equivalent a la donada (1 punt).



Resposta lliure. Exemple:



Calcular fraccions equivalents

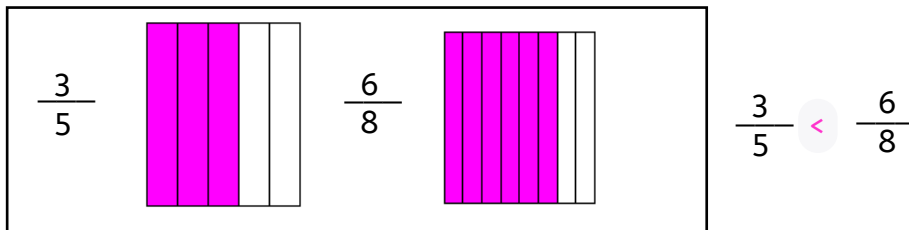
2. Escribe 2 fraccions equivalents a la donada (1 punt).

$$\frac{4}{6}$$

$$\frac{8}{12} \quad \frac{12}{18} \quad \frac{16}{24} \quad \frac{20}{30} \quad \frac{24}{36}$$

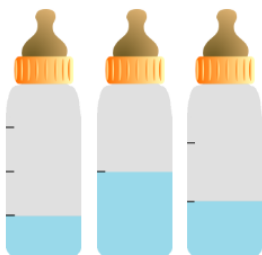
Comparar fraccions representant-les

3. Dibuixa les fraccions i compara-les (1 punt):



Comparar fraccions amb diferent denominador

4. Escribe quina fracció representa cada biberó i ordena-les de la més gran a la més xicoteta (1 punt).



$$\frac{2}{4} > \frac{1}{3} > \frac{1}{4}$$

Prova



Nom i cognoms

Data

Descompondre fraccions

5. Marca amb una creu les igualtats que siguin correctes (1 punt).

$\frac{8}{12} = \frac{6}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12}$

$\frac{3}{4} = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{3}$

$\frac{4}{5} = \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5}$

6. Completa per a trobar la suma (1 punt).

$\frac{7}{11} = \frac{2}{11} + \frac{2}{11} + \frac{2}{11} + \frac{1}{11}$

Resposta lliure.

Calcular la fracció d'un nombre enter

7. Calcula la fracció dels enters (1 punt).

$\frac{3}{6}$ de 4 = 2

$\frac{3}{6}$ de 6 = 3

8. En una cistella amb 40 fruites hi ha $\frac{2}{4}$ de taronges, $\frac{1}{4}$ de llimes i $\frac{1}{4}$ de pomes. Calcula quantes fruites hi ha de cada classe (1 punt).



20



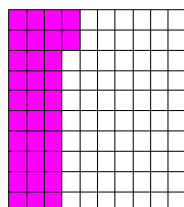
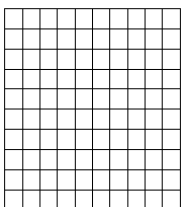
10



10

Percentatges

9. Pinta el 32 % del quadrat (1 punt).



10. Escriu en forma de fracció (1 punt).

25 % \rightarrow $\frac{25}{100}$

83 % \rightarrow $\frac{83}{100}$

27 % \rightarrow $\frac{27}{100}$