

PROVA DE MATEMÀTIQUES

(objectiu 3- NOMBRES RACIONALS)

NOM: _____

DATA: _____

1. Quan repartim una quantitat en dues parts iguals, cada part s'anomena _____

_____ i s'expressa mitjançant la fracció _____

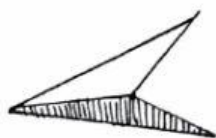
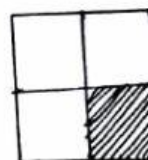
2. $\frac{1}{2}$ de 6 és _____ $\frac{1}{2}$ de 4 és _____ $\frac{1}{2}$ de 12 és _____

$\frac{1}{2}$ de 8 és _____ $\frac{1}{2}$ de 10 és _____ $\frac{1}{2}$ de 2 és _____

3. Relaciona cada dibuix amb la fracció representada

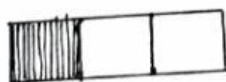
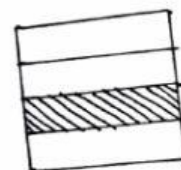


$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{4}$$



4. La Teresa tenia 8 caramels, dels quals la meitat eren de llimona. Quants caramels no eren de llimona?



5. - Tinc una bossa amb 12 colors. Si la meitat són de color vermell, un terç són de color verd i la resta són grocs, quants n'hi ha de cada color?

6. Quan repartim una quantitat en tres parts iguals, cada part s'anomena

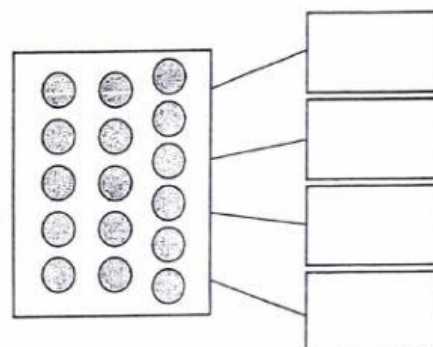
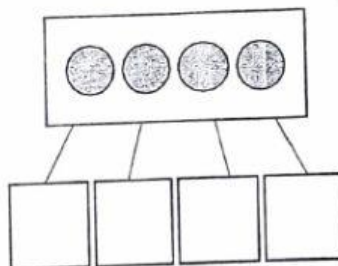
_____ i s'expressa mitjançant la fracció _____

Quan repartim una quantitat en quatre

7. Reparteix en quatre parts iguals

$1/4$ de 4 és, ja que $4 \div 4 = \dots\dots\dots$

$1/4$ de 16 és, ja que $16 \div 4 = \dots\dots\dots$



8. Completa

$1/3$ de 3 és =

$1/3$ de 18 és =

$1/3$ de 12 és =

$1/3$ de 9 és =

$1/3$ de 6 és =

$1/3$ de 15 és =

9. A l'acció de repartir s'anomena _____. Per calcular la meitat d'un nombre hem de repartir-lo en dues parts iguals, és a dir, dividir-lo entre ____
Per calcular un terç d'un nombre hem de repartir-lo en tres parts iguals, és a dir, dividir-lo entre ____

10. Escriu la taula del 9.

