



VOLS ACONSEGUIR LES CLAUS DE LA TEVA MAQUETA?

LLEGEIX AMB ATENCIÓ: Hauràs de trobar la combinació correcta de la caixa forta on estan guardades les teves claus. Per això necessitaràs realitzar les següents activitats... agafa paper i llapis i no et saltis cap pas. Concentra't!

1. Escriu la fracció corresponent a la part pintada de cada figura.

a.



b.



c.



d.



El primer número de la combinació és el numerador més gran de les fraccions que acabes d'identificar

2. Comprova si les següents fraccions són equivalents o no. Escriu Sí o No.

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{12}{12}$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{14}{35}$$

$$\frac{18}{24}$$

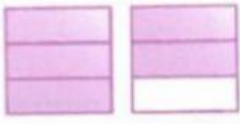
$$\frac{3}{4}$$

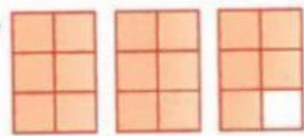
$$\frac{4}{14}$$

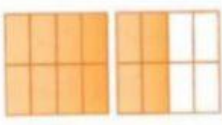
$$\frac{2}{7}$$

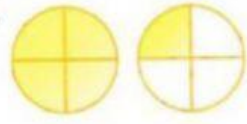
El segon número de la combinació és el denominador que has aconseguit per simplificació (dividint entre 2).

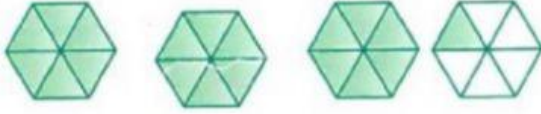
3. Escriu el nombre mixt que correspon a cada cas:

a. 
 $\frac{5}{3} = 1 \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

b. 
 $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

c. 
 $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

d. 
 $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

e. 
 $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

f. $\frac{7}{3} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

g. $\frac{24}{10} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

h. $\frac{14}{5} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

El tercer número de la combinació correspon al nombre mixt més alt que has escrit.

4. Calcula el nombre natural resultat d'aquestes fraccions.

a) $\frac{20}{5} = \boxed{}$ b) $\frac{18}{3} = \boxed{}$ c) $\frac{35}{7} = \boxed{}$ d) $\frac{32}{4} = \boxed{}$

e) $\frac{40}{2} = \boxed{}$ f) $\frac{48}{6} = \boxed{}$ g) $\frac{2}{2} = \boxed{}$ h) $\frac{16}{8} = \boxed{}$

El quart número de la combinació és el nombre natural més baix que has obtingut.

5. Ordena de més petita a més gran les següents fraccions

	<		<		<	
8 12		8 8		8 10		8 9

El cinquè número de la combinació és el denominador de la segona fracció més gran

6. Realitza les següents multiplicacions i divisions

$$\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{\div}{\div}$$

$$\frac{2}{4} \div \frac{4}{7} = \frac{\div}{\div}$$

$$\frac{5}{10} \times \frac{2}{4} = \frac{\div}{\div}$$

$$\frac{9}{8} \div \frac{6}{4} = \frac{\div}{\div}$$

El sisè número de la combinació és el denominador més petit del resultat de les operacions.

7. Realitza les següents operacions:

$$\frac{5}{2} + \frac{19}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\text{m.c.m (2, 7)} = \boxed{}$$

$$\frac{7}{6} - \frac{1}{2} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\text{m.c.m (6, 2)} = \boxed{}$$

$$\frac{7}{3} - \frac{4}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\text{m.c.m (3, 5)} = \boxed{}$$

El setè número del numerador del resultat de la primera resta

- 8. L'Anass vol preparar un batut de pinya per celebrar la inauguració de la seva maqueta. Per això, omple 2/9 de la batedora amb pinya, 1/9 amb coco i completa el que falta amb llet . Quina fracció de batut correspon a la fruita? Quina fracció correspon a la llet?**

Solució Ha utilitzat _____ de fruita

Ha utilitzat _____ de llet

L'últim número de la combinació és el numerador de la fracció que correspon a la llet.

HAURÀS DESCOBERT LA COMBINACIÓ CORRECTA PER
PODER ACONSEGUIR LES TEVES CLAUS?



[https://view.genial.ly/601fd14e5115d20cf91cd349/
game-breakout-claus-casa](https://view.genial.ly/601fd14e5115d20cf91cd349/game-breakout-claus-casa)