



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.



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.

$$\frac{3}{4} \quad \frac{12}{12} \quad \boxed{}$$

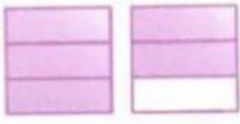
$$\frac{2}{5} \quad \frac{14}{35} \quad \boxed{}$$

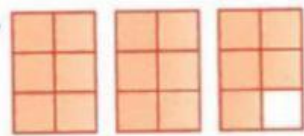
$$\frac{18}{24} \quad \frac{3}{4} \quad \boxed{}$$

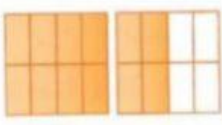
$$\frac{4}{14} \quad \frac{2}{7} \quad \boxed{}$$

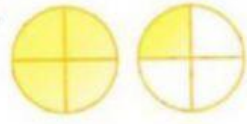
El segon número de la combinació és el denominador que has aconseguit per simplificació (dividint entre 2).

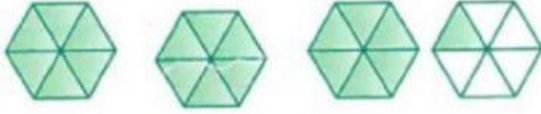
3. Escriu el nombre mixt que correspon a cada cas:

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)