



TEACHER	Lic. Clara Llactahuamán B.	GRADE	5 th GRADE			LESSON 5
CLASSROOM	A1 - A2	DATE	17	09	20	

MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE FRACCIONES

1. Relaciona

$$\frac{3}{4} \text{ de } 32$$

8

$$\frac{4}{5} \text{ de } 45$$

24

$$\frac{2}{3} \text{ de } 12$$

36

2. Resuelve las siguientes operaciones y escribe el resultado

a. $\frac{2}{3} \times \frac{5}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $\frac{1}{5} \div \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Completa para hallar el resultado de A:

$$A = \left(\frac{1}{2} + \frac{3}{4} \right) \times \left(\frac{5}{9} - \frac{1}{9} \right)$$

$$= \left(\frac{\hspace{1cm}}{4} + \frac{\hspace{1cm}}{4} \right) \times \frac{\hspace{1cm}}{9}$$

$$= \text{---} \times \text{---} = \text{---}$$

4. De 50 naranjas que hay en un cajón, $\frac{2}{5}$ se malograron. ¿Cuántas naranjas se malograron?

a) 10

b) 20

c) 30

d) 25

5. Dado que:

$$A = \frac{1}{4} \text{ de } 24 \quad B = \frac{1}{5} \text{ de } 75$$

Calcula el valor de $B - A$. Completa la solución eligiendo el resultado

$$A = \frac{1}{4} \text{ de } 24 =$$

$$B = \frac{1}{5} \text{ de } 75 =$$

Entonces $B - A =$

a) 9

b) 20

c) 15

d) 21