

Bing

400 700 80
800 70 900
600 90
100
1200 300 200
60 120
500
69

$$4 \times 5 \times 5$$

$4 \times 25 = 100$

$$50 \times 8 \times 2$$

$$50 \times 2 = 100$$

$$100 \times 8 = 800$$

$$25 \times 2 \times 10$$

$$25 \times 2 = 50$$

$$50 \times 10 = 500$$

$$50 \times 3 \times 2$$

$$50 \times 6 = 300$$

$$50 \times 2 = 100$$
$$100 \times 3 = 300$$

$$4 \times 6 \times 2 \times 5 \times 5$$

$$2 \times 25 = 50$$
$$50 \times 6 = 300$$
$$300 \times 4 = 1200$$

$$25 \times 7 \times 4 =$$

$$25 \times 4 = 100$$

$$100 \times 7 = 700$$

$$6 \times 3 \times 5$$

$$6 \times 15 = 90$$

$$23 \times 10 + 9$$

$$6 \times 10$$

$$5 \times 3 \times 2 \times 2 = 60 + 9$$
$$69$$

Linda confectionne de nouveaux rideaux pour les fenêtre de sa cuisine et de son salon. Elle a besoin de $1 \frac{1}{3}$ m de tissu pour la cuisine et de $2 \frac{3}{5}$ m de tissu pour le salon. Combien de mètres de tissu lui faut-il en tout?

$$1 \frac{1}{3} + 2 \frac{3}{5} =$$

$$\frac{4 \times 5}{3 \times 5} + \frac{13 \times 3}{5 \times 3}$$

fraction
Impropre

$$\frac{20}{15} + \frac{39}{15}$$

PPdC

3 6 9 12 15
5 10 15

$$\frac{59}{15} =$$

$$3 \frac{14}{15}$$

$$\frac{20}{15} + \frac{39}{15}$$

$$2 \frac{3}{5} + \frac{13}{5}$$

$$3 \times 15 = 45$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ - 45 \\ \hline 14 \end{array}$$

Zahia passe les $\frac{2}{3}$ de son temps de connexion sur Internet à communiquer avec ses amis et le quart de son temps de connexion à rechercher des informations. $\frac{1}{4}$

Elle passe le reste du temps à jouer.

Quelle fraction du temps de connexion lui reste-t-il pour jouer?

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

$$\frac{2}{3} \times \frac{4}{4} + \frac{1}{4} \times \frac{3}{3} =$$
$$\frac{8}{12} + \frac{3}{12} = \frac{11}{12}$$

$$1 - \frac{11}{12} =$$

$$\frac{12}{12} - \frac{11}{12} = \frac{1}{12}$$

$$1 = \frac{12}{12}$$

J'ai 36 bonbons, $\frac{7}{12}$ d'entre eux sont à la fraise, les $\frac{2}{3}$ des bonbons restants sont au caramel.

1. Combien y a-t-il de bonbons à la fraise ? Combien en reste-t-il ?

$$\frac{7}{12} \text{ de } 36$$

$$\frac{7}{12} \times 36$$

$$0,58\bar{3} \times 36$$

2. Combien y en a-t-il au caramel ?

$$\frac{2}{3} \text{ de } 36$$

$$20,98\bar{8}$$

21