

1 a) 10% de 78

Change % a un decimal

$$0,1 \times 78$$

$$\boxed{7,8}$$

$$\boxed{de = X}$$

B)

$$15\% \text{ de } 60$$
$$0,15 \times 60 = 9$$

1c)

20% de 120

$$0.20 \times 120 = 24$$

D

65% de 84

$$0,65 \times 84 = 54,6$$

⇒ 87% de 118

$$0,87 \times 118 = 102,66$$

F) 37% de 215

$$0,37 \times 215 = \boxed{79,55}$$

2. a) 30% de 27 élèves

$$0,30 \times 27$$

= 8,1

Quand on parle des élèves il faut arrondir alors 8

2B) 30% de 539 élèves

$$0,3 \times 539 = 161,7$$

162
élèves

3. a) 30% de 74,99\$

$$0,3 \times 74,99 = 22,497$$

$$\begin{array}{r} 74,990 \\ - 22,497 \\ \hline 52,493 \end{array}$$

Pour l'argent nous avons
seulement 2 places après

la virgule
alors.....

52,49

B) 25% de 74,99 \$

$$0,25 \times 74,99 \$ = 18,7475$$

$$\begin{array}{r} \overset{6}{7}4,99\overset{8}{9}00 \\ - 18,7475 \\ \hline 56,2425 \end{array} \quad 56,24 \$$$

1) 60 % 74.99 \$

$$0.60 \times 74.99 = 44.994$$

$$\begin{array}{r} 74.990 \\ - 44.994 \\ \hline 29.996 \end{array}$$

30.000 \$

50% de 74.99

$$0.50 \times 74.99 = 37.495$$

⁶ ⁸¹⁸
~~74.99~~

37.495

37.50

37.495

4. a) 15% de 25,73
 $0,15 \times 25,73$
 $3,8595 = 3,86\$$

4.5)

$$\text{Priya} \rightarrow 25\% \text{ of } 19,48\$$$
$$0,25 \times 19,48 = 4,87\$$$
$$\textcircled{4,87\$}$$

4.c)

10% de 48,22\$

$$0,10 \times 48,22\$ = 4,822$$

4,82\$

4,49 \$

5% de 4,49 \$

$$0,05 \times 4,49 \$ = 0,2245$$

la Tax

0,2245

$$\begin{array}{r} 4,49 \$ \\ + 0,2245 \\ \hline 4,7145 \end{array}$$

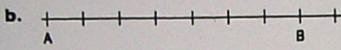
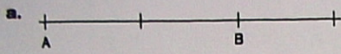
\$ alors

4,71 \$

B) 1) 1,50 \$ 31,49 \$

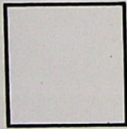
c) 1,62 \$ 34,11 \$

1. Quelle fraction du segment de droite le segment AB représente-t-il ?



2. Sers-tu du dessin pour représenter la fraction.

a. $\frac{2}{3}$



b. $\frac{3}{8}$



c. $\frac{7}{10}$



5. Quelle fraction n'est pas équivalente aux autres ?

a. $\frac{3}{4}, \frac{12}{16}, \frac{6}{8}, \frac{18}{24}, \frac{8}{12}, \frac{15}{20}$

b. $\frac{20}{15}, \frac{12}{9}, \frac{40}{30}, \frac{30}{24}, \frac{24}{18}, \frac{8}{6}$

6. Écris la fraction irréductible.

a. $\frac{4}{32}$ _____

b. $\frac{40}{48}$ _____

7. Écris le nombre mixte correspondant.

a. $\frac{15}{7}$ _____

b. $\frac{31}{10}$ _____

8. Écris la fraction correspondante.

a. $5\frac{5}{8}$ _____

b. $8\frac{3}{8}$ _____

9. Remplace \bigcirc par $>$, $<$ ou $=$.

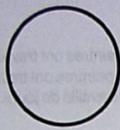
a. $\frac{7}{8} \bigcirc \frac{5}{8}$ b. $\frac{2}{3} \bigcirc \frac{3}{4}$ c. $\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{8}$

10. Classe par ordre décroissant.

a. $\frac{11}{20}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{3}{5}$

Pour
lundi

b. $\frac{3}{8}$



c. $\frac{7}{10}$



3. Quelle fraction des figures sont des triangles ?



4. Quelle fraction des figures ne sont pas noires ?

8. Écris la fraction correspondante.

a. $5\frac{5}{8}$ _____ b. $8\frac{3}{8}$ _____

9. Remplace \bigcirc par $>$, $<$ ou $=$.

a. $\frac{7}{8} \bigcirc \frac{5}{8}$ b. $\frac{2}{3} \bigcirc \frac{3}{4}$ c. $\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{8}$

10. Classe par ordre décroissant.

a. $\frac{11}{20}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{3}{5}$

b. $\frac{23}{4}$, $5\frac{1}{2}$, $\frac{45}{8}$, $5\frac{1}{4}$

11. À l'examen, Louise a résolu correctement $\frac{1}{2}$ des problèmes, Alain, $\frac{3}{5}$ des problèmes et Jean, $\frac{7}{10}$ des problèmes. Lequel des trois a résolu correctement le plus grand nombre de problèmes ?