

1. Gilles gagne une commission de 5% sur ses ventes. Quel est le montant de sa commission s'il vend une chemise de

40\$

10%: Bouge la virgule vers la gauche d'une place ou enlève un zéro. 5%: la moitié de 10%, alors divise la réponse par 2.

$$10\% \text{ de } 40 = 4 \text{ } \cancel{0} \div 2 = 2\$$$

$$\frac{10}{100} = \frac{\cancel{0}}{10}$$

$$\frac{5}{100} = \frac{\cancel{0}}{20}$$

135\$

$$10\% = 13,50\$$$

$$\begin{array}{r} 6,50 \\ 0,25 \\ \hline 6,75\$ \end{array}$$

2. Combien d'argent te remettra-t-on si tu fais un achat de 38,17\$ avec un billet de 50\$ ? 11,83\$

Combien manque-t-il à 38 pour faire 50? (12\$), puis soustrait les sous, moins 17.

$$50 - 38,17 = \begin{array}{r} 50,00 \\ \underline{38,17} \\ 11,83 \end{array}$$

3. Sur un test qui vaut 40 points, tu as obtenu 80%, combien de points as-tu obtenus ?

$$20 = 50\% \quad \frac{30}{40} = 75\%$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ 7 \\ \hline 40 \end{array} \quad \begin{array}{r} 32 \\ 80 \\ \hline 100 \end{array} \quad 8 \times 40 = 320 / 10 = 32$$

4.  $\frac{3^2 + 8^0}{5^2} =$

$$\frac{9+1}{25} = \frac{10 \div 5}{25 \div 5} =$$

$$8 \times 10 = 80 \quad 320 \div 10 = 32$$

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

5. Vrai ou faux  $2^3 - 2^2 = 2^1 = 2$

Faux

$$8 - 4 = 4$$