

Quiz 6-2

/ 30

1) 2	Effectue le calcul suivant : $2,05 \times 0,072$ $0,1476$
2) 2	Effectue le calcul suivant : $59 \times -0,000\ 01$ $-0,000\ 59$
3) 2	Effectue le calcul suivant : $-8,005 \div -0,05$ $160,1$
4) 2	Écris en heures (donc en notation décimale) la durée suivante : 54 min $54 \div 60 = 0,9h$
5) 2	Écris en heures (donc en notation décimale) la durée suivante : 123 min $123 \div 60 = 2,05h$
6) 2	Écris en minutes la durée suivante : 1,85 h $1,85 \times 60 = 111\text{ min}$
7) 2	Effectue le calcul suivant : $-392,5 + 87,802$ $-304,698$
8) 2	Écris ce nombre à l'aide de chiffres : cent huit et vingt-trois dix-millièmes $108,0023$
9) 2	Place les nombres suivants en ordre croissant : $-10,680$ $-10,640$ $-10,654$ $-9,658$ $-10,68 < -10,654 < -10,64 < -9,658$
10) 6	<p>Tu achètes un article qui coûte 17,95 \$. Quel est le prix final de l'article si tu paies des taxes de 15 % ? <i>Mathématise et calcule.</i></p> <p>Soit x, le prix final. $x = (1 + 0,15) \times 17,95$ $x = 1,15 \times 17,95$ $x = 20,64 \\$ <p>L'article coûtera 20,64\$.</p> </p>
11) 6	<p>Tu achètes un article qui coûte 8,79 \$. Quel est le prix final de l'article si tu obtiens un rabais de 40 % ? <i>Mathématise et calcule.</i></p> <p>Soit x, le prix final. $x = (1 - 0,4) \times 8,79$ $x = 0,6 \times 8,79$ $x = 5,27 \\$ <p>L'article coûtera 5,27\$.</p> </p>