

Recopier la bonne réponse (aucune justification n'est attendue).

		Réponse A	Réponse B	Réponse C
1.	La somme $\frac{7}{4} + \frac{2}{3}$ est égale à :	$\frac{9}{7}$	$\frac{29}{12}$	$\frac{9}{12}$
2.	L'équation $5x + 12 = 3$ a pour solution :	1,8	3	-1,8
3.	Une valeur approchée, au dixième près, du nombre $\frac{\sqrt{5} + 1}{2}$ est :	2,7	1,6	1,2

Correction

1. $\frac{7}{4} + \frac{2}{3} = \frac{7 \times 3}{4 \times 3} + \frac{2 \times 4}{3 \times 4} = \frac{21 + 8}{4 \times 3} = \frac{29}{12}$.

2. $5x + 12 = 3$ entraîne $5x = 3 - 12$ ou $5x = -9$, d'où $x = -\frac{9}{5} = -\frac{18}{10} = -1,8$.

3. $2,23 < \sqrt{5} < 2,24$, donc $3,23 < \sqrt{5} + 1 < 3,24$ et $1,615 < \frac{\sqrt{5} + 1}{2} < 1,62$, donc $\frac{\sqrt{5} + 1}{2} \approx 1,6$ au dixième près.