

Question 1 : 2 pts	✚ Choisir parmi les mots suivants : uniquement des additions - les multiplications et les divisions - les additions et les soustractions - des parenthèses: ■ Règle 1 : Dans une expression sans parenthèses, on effectue d'abordpuis ■ Règle 2 : Dans une expression numérique avec....., on effectue les calculs l'un après l'autre, de la gauche vers la droite. ■ Règle 3 : Pour calculer une expression avec, on effectue d'abord les calculs entre parenthèses.
Question 2 : 1 pts	✚ Ecrire l'expression correspondant à la phrase puis la calculer : ■ A est la différence de 12 et de la somme de 10 et 1 alors : A = ■ B est le quotient de 10 par la différence de 7 et 02 alors : B =
Question 3 : 2 pts	✚ Compléter les expressions suivantes : ■ $A = \frac{1}{3} = \frac{\dots}{6} = \frac{7}{\dots}$ ■ $B = \frac{1}{2} = \frac{\dots}{6} = \frac{3}{\dots}$ ✚ Placer les parenthèses par les égalités soit vraies : ■ $G = 1 + 3 \times 4 - 12 = 04$ ■ $H = 5 - 1 \times 2 - 4 = 04$
Question 5: pts	✚ Simplifier les nombres rationnels suivants : ■ $\frac{9 \times 4}{6 \times 4} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$ $\frac{10 \times 16}{5 \times 8 \times 2} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$ ■ $\frac{0.3 \times 3}{6 \times 0.3} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$ $\frac{8 \times 4}{2 \times 2} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$ ✚ Simplifier les rationnels suivants : ■ $\frac{9}{18} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$ ■ $\frac{22}{8} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$ ■ $\frac{3}{12} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$
Question 5 : 6 pts	✚ Calculer et simplifier les expressions suivantes : ■ $A = 7 + 2 \times 2 - 1 = \dots$ ■ $B = 10 - 1 \times 2 \div 2 = \dots$ ■ $C = 2 \times (0.5 + 1 - 0.5) = \dots$ ■ $D = 2 + (2 - 4 \div 2) = \dots$ ✚ Calcule les expressions suivantes: ■ $E = 2022 \times 4 + 2022 \times 96 = \dots$ ■ $F = 17 \times 13 + 17 \times 87 = \dots$
Question 6 : 4 pt	✚ Calcule et simplifie (si c'est possible) la fraction obtenue : ■ $\frac{5}{3} + \frac{1}{3} = \dots$ ■ $\frac{6}{2} - \frac{3}{2} = \dots$ ■ $\frac{5}{3} \times \frac{1}{2} = \dots$ ■ $\frac{6}{2} \div \frac{3}{5} = \dots$