

Question 1 Quelle est l'écriture décimale de $\frac{1}{10}$?	Question 11 Développer l'expression suivante : $3(2x - 5)$
Question 2 Quelle est l'écriture décimale de $\frac{3}{4}$?	Question 12 Convertir 1,5 heures en minutes
Question 3 Calculer les $\frac{2}{3}$ de 27	Question 13 Calculer et donner le résultat sous forme simplifiée de : $\frac{3}{4} + \frac{5}{12}$
Question 4 Une veste coûte \$80\$ euros. Elle est soldée avec une réduction de 30 %. Quel est le montant de la réduction ?	Question 14 Quelle est la valeur de x qui vérifie l'équation : $3x - 7 = 8$
Question 5 Donner l'écriture décimale du nombre $3,5 \times 10^{-2}$.	Question 15 Calculer le carré de -6, c'est-à-dire $(-6)^2$.
Question 6 Convertir 2 500 ml en L	Question 16 Quelle est la valeur de x qui vérifie l'équation ; $2x = 5$
Question 7 Quelle est la médiane de la série suivante : 4 ; 12 ; 8 ; 15 ; 10	Question 17 Quelle est la moyenne de la série suivante ; 12 ; 8 ; 18 ; 2 ; 10 ; 5 ; 8
Question 8 Dans un triangle, deux angles mesurent 45° et 75° . Quelle est la mesure du troisième angle ?	Question 18 Si un triangle ABC est rectangle en A , quelle relation est vérifiée d'après le théorème de Pythagore ?
Question 9 Réduire l'expression suivante : $5x - 4 + 3 - 7x$	Question 19 On lance un dé équilibré à 6 faces. Quelle est la probabilité d'obtenir un nombre pair ?
Question 10 Soit le programme de calcul suivant : • Choisir un nombre, • Multiplier par 2, • Ajouter 10. Si l'on choisit le nombre 7, quel est le résultat final ?	Question 20 Quelle est l'aire d'un carré de côté 5 cm ?