

Devoir Maison n° 3

Devine ta note (**0,5 point en plus** si tu as deviné juste) : / 15

Soin : ... / 1

Exercice 1. Multiplier pour régner.**(3 points)**Effectuer les multiplications suivantes **en colonne et en détaillant les étapes.**

- a) $75,5 \times 37,24$ b) $43 \times 66,81$ c) $314,532 \times 19,8$

Exercice 2. Connaître ses priorités.**(4 points)**Effectuer les calculs suivants **en détaillant les étapes.**

- a) $9 \times 11 - 5 \times 7$ b) $(40 - 7 \times 4) \times 2 + 12$ c) $44 - 3 \times (30 - 8 \times 3) + 9$ d) $17 + 5 \times (27 - 3 \times (12 - 5))$

Exercice 3. Boire avec modération.**(3 points)**

Un magasin possède 118 bouteilles de jus de raisin et reçoit 24 cartons contenant 12 bouteilles chacun.

À la fin de la journée, le magasin a réussi à vendre 9 cartons contenant 17 bouteilles chacun.

1. Écrire en ligne le calcul donnant le nombre de bouteilles à la fin de la journée.
2. Calculer le nombre de bouteilles **en détaillant les étapes.**

Exercice 4. Un peu d'imagination.**(4 points)**Imaginer un énoncé où la recherche de la solution amènerait à effectuer les calculs suivants (**un énoncé pour chaque calcul**).

1. $11,85 + 3 \times 5,90 + 4 \times 2,25$
2. $20 - (1,70 + 2,50) \times 3$