

CONCOURS BLANC

Document à usage personnel réservé aux titulaires de la formation de Préparation IFSI, ne peut être vendu, donné ou partagé sous peine de poursuites judiciaires.

SUJET 1 : EPREUVE DE MATHÉMATIQUES 30 MINUTES

1. Le médecin a prescrit des vitamines à Romain. Le traitement est constitué par 3 boîtes de 18 ampoules. Chaque ampoule contenant 10ml, quelle quantité de médicament, en cl, Romain aura-t-il absorbé à la fin du traitement ? (2 points)

2. Calculez les opérations suivantes en les posant. Votre réponse comprend la pose de chaque opération et le résultat. (6 points)

$$71,5 + 5,8 =$$

$$37,05 - 21,32 =$$

$$57 \times 4,9 =$$

$$484,8 \div 6 =$$

3. Un piéton met 1h39min pour parcourir 11 km. Combien de temps met-il pour parcourir 1 km ? 5 km ? (2 points)