

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 MATHEMATIQUES 30 MINUTES

1. Un infirmier prépare une perfusion, il doit faire passer une solution de 210 mL en 1h45min. Quel est le débit de cette perfusion en mL/min ? (3 points)

2. Effectuez les opérations suivantes (5 points)

$$53,29 + 6,22 =$$

$$44,16 - 26,04 =$$

$$52,9 \times 8,1 =$$

$$\frac{4}{7} \times 35 =$$

3. Lucie prépare un gâteau pour son pot de départ. A midi, ils mangent un cinquième du gâteau, et le soir, il mange un tiers du gâteau. Quelle fraction du gâteau reste-t-il à la fin de la journée ? (2 points)